Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul II—Nr. 145
Vineri 16 sept. 1955

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R.P.R.

Să asigurăm folosirea din plin a utilajului agricol la lucrările de toamnă

Anul agricol 1955—1956 a început. In întreaga țară muncitorii din gospodăriile agricole de stat și S.M.T.-uri, colectiviștii, întovărășiții și țăranii muncitori cu gospodării individuale se străduiesc să folosească timpul prielnic și să execute un volum sporit de arături de bună calitate astfel ca însămînțările de toamnă să se facă numai în teren bine pregătit. In unele părți ale țării semănatul a și început. Suprafețe întinse au fost însămînțate pînă acum cu rapiță și orz de toamnă în gospodăriile de stat Secuieni și Oradea, regiunea Oradea, Banloc-Arad, Cenei-Timișoara, Popricani-Iași etc. In alte părți ale țării a început și recoltatul culturilor de toamnă. Numai în regiunea București a fost strînsă, pînă mai zilele trecute, recolta de pe 3287 ha cu floarea-soarelui, 185 ha cu cartofi și aproape 100 hectare cu sfeclă de zahăr.

Nu peste multă vreme însămînțările de toamnă și recoltarea culturilor tîrzii se vor desfășura din plin în toate regiunile țării. Volumul mare de lucrări ce trebuie efectuat într-un timp scurt în campania de toamnă impune o temeinică organizare a muncii și folosirea întregii capacități de lucru a mijloacelor mecanizate și atelajelor.

O condiție de bază pentru îndeplinirea la timp și la un înalt nivel agrotehnic a muncilor din campania de toamnă o constituie funcționarea fără întrerupere a întregului utilaj cu tracțiune mecanică sau animală existent în gospodăriile agricole socialiste și cele ale țăranilor muncitori individuali.

Bogatul utilaj agricol cu care au fost înzestrate gospodăriile de stat și stațiunile de mașini și tractoare trebuie să funcționeze zi de zi cu întreaga lui capacitate de lucru. Ințelegînd importanța hotărîtoare pe care o are buna funcționare a utilajului pentru executarea muncilor agricole la timp și la un înalt nivel calitativ, conducerile din numeroasele unități agricole de stat, cum sînt S.M.T.-urile Bogdănești-Bîrlad, Anghelești-București, Aiud-Cluj, Frumușica-Iași, precum și gospodăriile de stat Luduș-Cluj, Stupini-Stalin, Florești-Bîrlad, Piatra și Dragalina-București, etc. au revizuit și reparat la timp tractoarele și mașinile agricole ce vor fi utilizate la însămînțări.

Importanța pregătirii din vreme a utilajului n-a fost însă înțeleasă de conducerea S.M.T.-ului Podoleni, regiunea Bacău, unde n-a fost încă reparat decît 15 la sută din totalul semănătorilor. O situație asemănătoare domnește și la S.M.T. Bonțida-Cluj și Băneasa-Constanța, unde procentul de reparații la semănători este de 20 și respectiv 30 la sută.

Oare conducerile acestor unități nu-și dau seama că importantele sarcini ce le stau în față în actuala campanie agricolă nu pot fi îndeplinite cu succes fără punerea în funcțiune a întregului utilaj, pe care îl au în dotare?

Pentru ca lucrările din campania agricolă de toamnă să poată fi efectuate la timpul potrivit și în bune condiții agrotehnice, este necesar ca, pe lîngă utilajul gospodăriilor agricole de stat și S.M.T.-urilor, **să fie puse în perfectă stare de funcționare toate mijloacele de lucru existente în gospodăriile colective, întovărășiri și gospodăriile agricole individuale.** In acest scop mecanizatorii din G.A.S.-uri și S.M.T.-uri, precum și comitetele executive ale sfaturilor populare, au datoria să sprijine pe țăranii muncitori la revizuirea și repararea mașinilor și atelajelor proprii. Centrele de reparații din comune trebuie să fie bine aprovizionate cu cărbuni și materialele necesare și încadrate cu fierari pricepuți încît să fie asigurată buna lor funcționare pe toată durata campaniei de toamnă.

Experiența unităților agricole fruntașe a dovedit că **lucrările agricole pot fi executate repede și la un nivel calitativ corespunzător numai atunci cînd munca este temeinic organizată, iar utilajul este folosit cu întreaga lui capacitate de lucru.** Randamentul parcului de mașini și tractoare poate fi sporit în mare măsură prin aplicarea metodei graficului orar la arături și însămînțări, organizarea lucrului în două schimburi, folosirea cuplelor de două sau trei semănători la un tractor, a agregatelor complexe compuse din tractor, cultivator, semănătoare și grape, atașarea celei de a patra trupițe la plugurile „Ilie Pintilie" etc. Prin aplicarea acestor metode înaintate se eliberează un număr de tractoare ce pot fi folosite la efectuarea altor munci, durata de efectuare a lucrărilor se scurtează, realizîndu-se totodată însemnate economii la carburanți și piese de schimb. De aceea conducerile unităților agricole de stat au datoria să ia măsurile necesare **ca metodele înaintate de organizare a lucrului și exploatare rațională a tractoarelor și mașinilor să fie aplicate cu pricepere de un număr cît mai mare de mecanizatori.**

Aplicarea cu succes a metodelor înaintate este condiționată în bună măsură de nivelul de calificare a mecanizatorilor și de buna funcționare a utilajului. De aceea, **conducerile gospodăriilor de stat și S.M.T.-urilor au datoria să instruiască temeinic pe mecanizatori,** îndeosebi pe cei tineri fără experiență suficientă, pentru ca aceștia să-și însușească bine tehnica mînuirii diferitelor mașini agricole, în special al celor noi, mai puțin cunoscute. Totodată conducerile unităților agricole de stat trebuie să vegheze ca mecanizatorii să respecte normativul de îngrijiri tehnice zilnice și periodice ca tractoarele și mașinile să nu se defecteze în timpul lucrului. **Pentru remedierea operativă a eventualelor defecțiuni ivite în funcționarea mașinilor la fiecare unitate trebuie să fie organizate ateliere mobile, înzestrate cu necesarul de piese de schimb și încadrate cu mecanici cu o bună calificare profesională.**

Trebuie subliniat că folosirea întregii capacități de lucru a utilajului cît și efectuarea unor lucrări de bună calitate de către S.M.T.-uri nu pot fi realizate fără o strînsă colaborare între brigăzile de tractoare ale S.M.T.-urilor și brigăzile de cîmp ale gospodăriilor colective, fără o strînsă legătură cu întovărășiții și țăranii muncitori cu gospodării individuale. Pentru ca S.M.T.-urile să-și poată îndeplini întocmai obligațiile contractuale, țăranii muncitori au datoria să elibereze la vreme terenurile ocupate cu culturi tîrzii, să sprijine pe mecanizatori la transportul carburanților și lubrefianților etc.

O contribuție importantă la folosirea completă a utilajului în campania de toamnă trebuie s-o dea inginerii și tehnicienii agronomi. Ei trebuie să-i ajute pe mecanizatori să-și însușească temeinic și să aplice pe scară largă metodele înaintate de organizare a muncii și exploatare rațională a utilajului, să mobilizeze pe țăranii muncitori să folosească cu pricepere atelajele proprii și bogatul utilaj de la centrele de închiriat mașini și unelte și să-i sfătuiască să se întrajutoreze la executarea muncilor din campania de toamnă.

Prin efortul comun al celor ce lucrează în agricultură pentru folosirea deplină a tuturor forțelor și mijloacelor de lucru, muncile agricole de toamnă vor fi astfel efectuate la timp și în bune condiții agrotehnice.

Măsuri agrotehnice speciale recomandate pentru grăbirea coacerii bumbacului

Condițiile speciale din acest an au determinat o creștere viguroasă a plantelor și o mare întîrziere a recoltării bumbacului. Ținînd seamă că zilele continuă să fie relativ călduroase, iar nopțile răcoroase și cu rouă, ceea ce contribuie la întîrzierea deschiderii capsulelor, este necesar să se aplice unele măsuri agrotehnice speciale, în vederea grăbirii coacerii bumbacului.

Printre lucrările recomandate în acest scop, sînt: prășitul culturilor, mai ales al celor întîrziate, plivitul lanurilor de bumbac la toate culturile îmburuienite, cîrnitul suplimentar, defolierea sau desfrunzirea, mărirea evaporației apei din sol prin rigole și tăierea unei părți a rădăcinii.

Prășitul culturilor în acest stadiu ajută la grăbirea coacerii, deoarece afînarea solului favorizează încălzirea terenului.

Culturile îmburuienite trebuie plivite pentru a înlătura buruienile care înăbușă plantele și mențin o stare de umezeală ridicată.

O atenție deosebită trebuie dată aplicării cîrnitului suplimentar care este una din principalele lucrări recomandate de știința și practica sovietică, pentru grăbirea coacerii bumbacului. Prin această lucrare, se îndepărtează vîrfurile la toate ramurile, ceea ce face ca hrana să fie dirijată spre capsule, scurtînd astfel perioada de coacere.

O altă lucrare care se recomandă a fi aplicată în special la gospodăriile agricole de stat și la gospodăriile agricole colective este defolierea plantelor de bumbac, lucrare care contribuie în mare măsură la maturizarea capsulelor în timp mai scurt.

Tot în scopul grăbirii coacerii capsulelor, se recomandă a se face rigole între rîndurile de bumbac, pentru a favoriza evaporația apei din sol și încălzirea terenului.

Concomitent cu facerea rigolelor, se recomandă tăierea unei părți din rădăcinile plantelor, pentru a stînjeni creșterea lor normală, forțînd ramurile de rod să ajungă mai devreme la coacere. Această lucrare se poate executa cu extirpatoare și prășitori, cu condiția însă de a avea grijă ca în timpul lucrării să se evite ruperea sau distrugerea plantelor și ramurilor de rod.

O atenție deosebită trebuie dată organizării recoltării: bumbacul trebuie să fie cules pe măsura deschiderii capsulelor. O dată cu recoltarea, bumbacul trebuie sortat pe soiuri și calități, spre a se asigura sămînța bună pentru însămînțări și menținerea purității soiurilor.

Insămînțează secară pentru masă verde

Sfaturile populare comunale din raionul Caracal au luat din timp măsuri pentru pregătirea celor 600 ha. de teren din izlazurile comunale destinate însămînțării cu secară de toamnă pentru masă verde. In acest scop, au fost condiționate 104 tone de secară, făcîndu-se totodată și încercarea puterii de germinație. In unele comune din raion însămînțarea secarei a și început. In comuna Gostavățu, de pildă, din cele 40 ha planificate, au fost însămînțate pînă acum cu secară de toamnă pentru masă verde 20 ha, iar în comuna Dioști, 10 ha.

Insămînțarea secarei de toamnă pentru masă verde a început și în comunele Studina și Radomir.

Nici o întîrziere în pregătirea și executarea însămînțărilor de toamnă!

Calitatea lucrărilor — sarcină de frunte

In gospodăria noastră, muncile agricole de toamnă sînt în toi. Putem spune chiar că ele se desfășoară zi și noapte fără întrerupere, în mod organizat și în ritmul prevăzut în planul de lucru alcătuit din vreme. Succesele dobîndite se datoresc faptului că noi am concentrat toate forțele și mijloacele de muncă, pe măsura eliberării lor de la treieriș, la executarea arăturilor pentru însămînțare.

Cunoscînd din proprie experiență importanța ce o are pentru sporirea producției agricole la hectar calitatea lucrărilor, noi am luat din vreme o serie de măsuri tehnico-organizatorice menite să asigure efectuarea arăturilor și însămînțărilor de toamnă la un înalt nivel agrotehnic. Astfel, noi am organizat un instructaj cu tractoriștii și mînuitorii de agregate, ajutîndu-i astfel să cunoască temeinic regulile de calitate ce trebuie respectate cu strictețe la efectuarea lucrărilor. Cu acest prilej, li s-a reamintit mecanizatorilor obligația ce o au de a cupla și regla astfel plugurile, încît acestea să taie brazde normale, la adîncimea stabilită pentru fiecare tip de sol și cultura în parte, de a veghea permanent ca arătura să iasă fără greșuri și coame. Mecanizatorii au fost îndrumați ca, în urma plugurilor care fac arături de însămînțare, să atașeze cîmpuri de grape. Mînuitorii de agregate au primit sarcina de a urmări cu atenție ca grapele să cuprindă lățimea brazdelor trase de plug. Șefilor de brigadă și maiștrilor de cultură li s-a atras în mod serios atenția să verifice îndeaproape calitatea arăturilor și însămînțărilor, iar în cazul cînd găsesc lucrări necorespunzătoare, să ia măsuri ca acestea să fie imediat refăcute pe seama celor vinovați.

Deosebit de aceasta, am luat măsuri ca plugurile și semănătorile să fie bine reparate și reglate, fiarele de plug schimbate operativ ori de cîte ori va fi nevoie, în schimbul de noapte să lucreze numai tractoriști cu experiență îndelungată etc.

Trecînd la executarea arăturilor de însămînțări, mecanizatorii din gospodăria noastră s-au străduit să pună în practică cele învățate. Suprafața de 630 ha destinată însămînțărilor din toamna acestui an a fost arată într-un timp scurt, la adîncime corespunzătoare, fără coame, greșuri și bolovani.

Zilele trecute, am început la secțiile Buciumeni și Radovanu însămînțarea orzului de toamnă. Mecanizatorii și mînuitorii de agregate fac însămînțările în teren bine mărunțit, folosesc sămînță curată și tratată, respectă norma de sămînță la ha, supraveghează atent modul de funcționare a semănătorilor, urmărind ca acestea să distribuie sămînța uniform pe întreaga suprafață (fără greșuri sau porțiuni însămînțate repetat).

Sîntem hotărîți ca, prin efectuarea arăturilor și însămînțărilor de toamnă la timp și în condițiile prevăzute de minimele agrotehnice, să punem baze trainice recoltei anului viitor.

Ing. MATEEVICI VECESLAV
agronom-șef al gospodăriei agricole de stat Budești-Negoești, regiunea București

Muncile agricole de toamnă sînt în toi

In întreaga regiune Arad se continuă lucrările pentru pregătirea campaniei însămînțărilor de toamnă. Pentru aceste însămînțări s-au efectuat arături pe o suprafață de peste 47.600 ha. De asemenea, la cele 804 centre de condiționat și tratat semințe au fost condiționate 77 de tone de semințe necesare însămînțărilor de toamnă.

Fruntași pe regiune în munca de pregătire a însămînțărilor de toamnă sînt muncitorii din gospodăriile de stat care au arat pînă acum mai bine de 41 la sută din suprafața destinată însămînțărilor de toamnă.

In regiunea Arad se desfășoară cu intensitate și însămînțarea rapiței. Pînă acum, s-au însămînțat cu această cultură aproape 1.000 ha. De cîteva zile, a început și recoltatul culturilor tîrzii. S-au recoltat cartofii, floarea-soarelui, sfecla de zahăr și porumbul de pe o suprafață de peste 2.300 de hectare.

Controlul calității semințelor în laboratoare

In cele 26 de laboratoare regionale și raionale din țară pentru controlul semințelor, se desfășoară acum o rodnică activitate. Aici se face analiza semințelor din unitățile agricole socialiste, precum și de la bazele de recepție care aprovizionează cu semințe contra schimb gospodăriile individuale ale țăranilor muncitori. Prin aceste analize se controlează puritatea și puterea de germinație a semințelor, asigurînd astfel semințe de bună calitate.

Pînă acum, o mare parte din unitățile agricole socialiste au trimis laboratoarelor pentru controlul semințelor numeroase probe de sămînță de grîu, orz și secară destinată însămînțărilor de toamnă.

Cooperativele — în sprijinul campaniei agricole de toamnă

Cooperativele sătești, răspîndite în cele mai îndepărtate colțuri ale țării, acordă un sprijin însemnat țăranilor muncitori.

Pentru campania agricolă din toamna acestui an, de exemplu, cooperativele sătești au pus la dispoziția țăranilor muncitori peste 580.000 kg de substanțe antimălurice în vederea tratării semințelor. Tot pentru campania agricolă din toamna acestui an, cooperativele sătești au primit, pentru a fi vîndute țăranilor muncitori, peste 15.000 de pluguri, 560 de tone de accesorii pentru pluguri, 340 de semănători de cereale, 200 de vînturători manuale pentru nutrețuri, batoze de porumb, trioare, precum și 15.900 de tone de cărbuni pentru forjă, 2.700 de tone de îngrășăminte chimice și altele.

Țăranii muncitori găsesc, de asemenea, unelte necesare muncilor agricole din campania de toamnă la cele 3.000 de centre de închiriat unelte și mașini agricole de pe lîngă cooperativele sătești.

Construiesc pătule pentru păstrarea recoltei de porumb

Porumbul s-a dezvoltat bine și a legat rod bogat, promițînd producții cu mult mai mari față de cele din anul trecut. Pentru a asigura înmagazinarea lui, colectiviștii și muncitorii din gospodăriile agricole de stat din regiunea Oradea lucrează de zor la construirea pătulelor necesare păstrării recoltei de porumb. Colectiviștii din comunele Salonta, Arpășel, Mădăraș și Sînnicolau Romîn au și terminat construcția a cinci pătule din prefabricate de beton armat, iar în alte gospodării colective sînt în curs de construcție pătule cu o capacitate de 12—15 vagoane fiecare. In gospodăriile agricole de stat se construiesc 9 pătule cu o capacitate de 145 de vagoane.

Numeroase pătule construiesc și țăranii muncitori cu gospodării individuale din regiune.

Regiunea Iași — în urmă cu pregătirile pentru însămînțările de toamnă

Indrumați de organele de stat și agricole, oamenii muncii din multe comune ale regiunii Iași obțin însemnate succese în acțiunea de pregătire a campaniei agricole de toamnă. Pe întreaga regiune a și fost asigurat necesarul de sămînță și a început selecționarea ei. De pildă, cele 16 gospodării agricole de stat din regiune au selecționat pînă acum cîteva zile mai mult de 75 la sută din cantitatea de sămînță necesară și au și trimis laboratorului regional probe pentru încercarea puterii de germinație a semințelor.

Același lucru l-au făcut și colectiviștii din comuna Cîrpiți, care au selecționat 8.000 kg de grîu și 2.000 kg de orz de toamnă, întovărășiții din Glodeni, raionul Negrești, precum și numeroși țărani muncitori cu gospodării individuale, printre care Ion Popescu și Petre Trofin, fruntași ai recoltelor bogate din comuna Strunga și mulți alții.

In acțiunea de selecționare a semințelor necesare însămînțărilor de toamnă, un sprijin prețios îl dau centrele de închiriat mașini și unelte de pe lîngă cooperativele sătești. La cele 207 centre ale cooperativelor din regiunea Iași, au fost repartizate de curînd încă 75 de vînturători, 50 de trioare, 235 de aparate de saramurat (porzolat), pe care țăranii muncitori, în marea lor majoritate, le folosesc din plin.

Importante rezultate au fost obținute în unele comune din această regiune și în privința reparării și pregătirii utilajului agricol ce urmează a fi folosit în muncile agricole.

Dacă ținem însă seama de timpul înaintat în care ne găsim, ca și de stadiul în care se găsesc în momentul de față în regiunea Iași pregătirile în vederea însămînțărilor de toamnă, putem spune că aceste pregătiri sînt mult întîrziate. Astfel, pregătirea seminței pentru însămînțările de toamnă nu este încă terminată într-o serie de comune ca Șcheia, raionul Negrești, Cristești, raionul Huși și altele. Această situație se datorește în primul rînd neglijenței pe care o manifestă unele comitete executive ale sfaturilor populare față de mersul pregătirilor pentru însămînțări. Pe de altă parte, unii tehnicieni agricoli, ca Gh. Ciușmașu, Mavru Filomena etc., nu fac aproape nimic pentru a îndruma pe țăranii muncitori să trioreze sămînța și să-i facă proba de încolțire.

Cu multă încetineală se desfășoară în regiunea Iași și executarea arăturilor pentru însămînțările de toamnă, ca și transportul bălegarului la cîmp. Din terenul ce urmează a fi însămînțat cu culturi de toamnă, pînă acum cîteva zile n-a fost arat decît o suprafață ce reprezintă doar 25,5 la sută din suprafața planificată. In raionul Hîrlău, de pildă, au fost executate arături numai pe 250 ha din cele 12.056 ha existente, în raionul Codăești procentul la arături era de abia 10 la sută.

O serioasă răspundere pentru rămînerea în urmă a executării arăturilor revine celor 13 S.M.T.-uri din regiunea Iași, care n-au executat arături la gospodăriile colective decît pe o suprafață de 2.175 ha, ceea ce reprezintă mai puțin de jumătate din suprafața pe care o au contractată cu aceste unități. Serviciul S.M.T. regional motivează această rămînere în urmă la arături prin condițiile specifice existente în acest an. Adevărul este însă că serviciul S.M.T. regional, cît și conducerile S.M.T.-urilor din regiunea Iași, nu se preocupă îndeaproape de îndeplinirea sarcinilor ce le revin în această campanie, nu se străduiesc să asigure folosirea la maximum a întregii capacități de lucru a tractoarelor și mașinilor. Dacă ar fi existat o preocupare temeinică față de această problemă, numai cu cele circa 100 de tractoare, care în tot cursul verii nu au fost folosite la treieriș, se puteau ara cel puțin 12.000 ha.

O slabă preocupare manifestă organele agricole din această regiune și față de problema transportării gunoiului de grajd la cîmp. In multe comune din regiunea Iași, unii producători agricoli, în loc să ducă bălegarul la cîmp îl aruncă în rîpi sau îl ard.

Comitetele executive ale sfaturilor populare, organele agricole, inginerii agronomi de la punctele agricole din regiunea Iași trebuie să ia toate măsurile pentru a pune capăt fără întîrziere acestor lipsuri. Organele locale au datoria să mobilizeze și să sprijine efectiv pe țăranii muncitori pentru ca însămînțările de toamnă să poată fi executate la timpul cel mai potrivit și în cele mai bune condiții agrotehnice.

RADU SANDU și GHEORGHE ROȘU

CINSTE FRUNTAȘILOR ÎN AGRICULTURĂ DIN RAIONUL SNAGOV

Din inițiativa comitetului raional de partid și a comitetului executiv al sfatului popular al raionului Snagov, regiunea București, a fost organizată în comuna Săftica o expoziție agricolă raională. Prin exponatele și numeroasele grafice prezentate aici, expoziția a constituit un important mijloc de popularizare a succeselor dobîndite anul acesta de oamenii muncii de pe ogoarele acestui raion. Pentru rezultatele obținute, juriul expoziției a premiat pe mulți fruntași în agricultură din acest raion, acordîndu-le diplome, precum și diferite unelte agricole



Cei care au vizitat expoziția au admirat mult iapa de rasă lipițană și cei trei produși ai ei, proprietatea tov. CRISTEA MARIN, tehnician veterinar în comuna Cocioc. Tov. Cristea Marin a primit premiul I al Expoziției și unelte agricole.



SOTIR BARBU, țăran muncitor din comuna Căciulați, este un priceput cultivator de porumb. El a obținut în acest an o recoltă de 2.600 kg de porumb boabe la ha. Ca răsplată a hărniciei sale, Sotir Barbu a primit, la Expoziție, drept premiu un plug și o prășitoare.



Are de ce să fie mîndru tov. PUȘCACIU ION, președintele gospodăriei agricole colective „Bela Breiner" din comuna Dascălu Creața. Anul acesta, colectiviștii au obținut o recoltă de 3.000 kg de porumb la ha. Juriul Expoziției a decernat acestei gospodării colective premiul I, precum și diferite unelte agricole.



Țăranul muncitor CIOCEANU ION se numără printre fruntașii recoltelor bogate din comuna Fierbinți. Pe ogorul cultivat cu sfeclă de zahăr, el a dobîndit o producție de 40.000 kg la ha. La Expoziție, i s-a acordat premiul doi, o grapă și o prășitoare.



Tovarășul ENACHE ION este președintele gospodăriei agricole colective „8 Mai" din comuna Gruiu, gospodărie fruntașă în cultivarea florii-soarelui. Colectiviștii din această gospodărie au reușit să obțină o producție medie de 1.150 kg de floarea-soarelui la hectar. Ei au fost răsplătiți cu premiul I al Expoziției și cu diferite unelte agricole.



Printre cei premiați la Expoziția agricolă a raionului Snagov se numără și țăranul muncitor CIOCEANU STELIAN din comuna Fierbinți. El a obținut anul acesta o producție de 2.860 kg de grîu la ha. Pentru succesul acesta, el a primit ca premiu, pe lîngă o diplomă, și un plug și o grapă.

Mașini de tocat nutreț sosite din R. P. Polonă

Printre lucrările pe care S.M.T.-urile le contractează cu gospodăriile agricole colective, întovărășirile agricole și țăranii muncitori cu gospodării individuale a fost introdusă anul acesta și pregătirea nutrețurilor pentru însilozat. In acest scop, au fost aduse de curînd din R. P. Polonă 40 mașini R.S.S. 6 de tocat nutreț, care au fost trimise S.M.T.-urilor din regiunile Stalin, Constanța, București, Arad, Timișoara și Regiunea Autonomă Maghiară.

Mașina R.S.S.-6 de tocat nutreț este folosită la tocarea porumbului, florii-soarelui și altor plante în vederea însilozării lor. Productivitatea ei este de 30—40 tone de nutreț tocat pe zi.

Printre stațiunile de mașini și tractoare dotate cu mașini R.S.S.-6 se găsesc și cele din Hărman, Peciu Nou, Tg. Mureș, Ciulnița, Vameș, Hagieni, Sînnicolau Mare și Cobadin care au și început să execute cu ele lucrări conform contractelor încheiate cu mulți crescători de animale din localitățile aflate în raza lor de activitate.

(Agerpres).

TIMPUL PROBABIL pentru zilele de 16, 17 și 18 septembrie

Vremea va fi nestabilă cu cer variabil mai mult noros în cursul zilei, cînd vor cădea precipitații intermitente și sub formă de averse. Temperatura aerului staționară la început va scădea treptat spre sfîrșitul intervalului, mai ales în vestul și nord-vestul țării coborînd noaptea între 4—14 grade iar ziua temperaturile maxime vor fi cuprinse între 16—25 de grade. Umezeala solului în creștere mai accentuată în jumătatea de apus a țării, iar temperatura solului constantă la început va scădea treptat mai ales în straturile superficiale ale solului. Timp favorabil arăturilor cu deosebire în jumătatea de apus a țării.

Știință și tehnică agricolă

O nouă mașină de prăfuit și pulverizat

Uzinele Lvovselmaș — Uniunea Sovietică — au început să producă în serie noua mașină O.K.P.-15 pentru prăfuit și pulverizat. Această mașină poate fi folosită atît în livezi, cît și pentru pulverizarea cu insecto-fungicide a perdelelor forestiere de protecție și a culturilor de cîmp.

In ceea ce privește randamentul ei, mașina întrece toate celelalte prăfuitoare-pulverizatoare terestre.

La noua mașină, curentul aerian răspîndește preparatul toxic în ambele părți ale cărării dintre rînduri, randamentul ei fiind în acest fel de două ori mai mare decît al mașinii O.K.S. Prăfuitoarea-pulverizatoare O.K.P.-15 are supape speciale care, la nevoie, pot îndrepta curentul de substanță toxică într-o parte. Distanța de prăfuire ajunge pînă la 20—25 m, iar cea de pulverizare pînă la 15 m. Mașina are un rezervor pentru substanța toxică, un buncăr pentru substanța-praf de 150 kg și o pompă de alimentare cu [illegible].

Randamentul mașinii în livezi este de 5 ha pe oră în cazul pulverizării și de 8 ha pe oră în cazul prăfuirii.

Noua mașină va contribui în mod serios la intensificarea și înlesnirea combaterii dăunătorilor din livezi și grădini.

Un îngrășămînt eficace: humofosul

Humofosul este un îngrășămînt organo-mineral complex care se prepară în felul următor: se amestecă 4 litri de soluție de amoniac cu concentrația de 25 la sută cu 2—3 căldări cu apă. Cu acest amestec, se îmbibă 100 kg de turbă (prin stropiri repetate), se adaugă pînă la 4 căldări cu extract de superfosfat și se amestecă bine.

Pentru prepararea extractului, se iau 36 kg de superfosfat, se dizolvă în 4 căldări cu apă și se lasă 24 de ore, după care se scurge soluția. Humofosul se consideră gata atunci cînd gradul de aciditate ajunge la 7,2.

Pentru legume și cartofi, humofosul se administrează direct în proporție de 20 g la o plantă, iar în cazul plantării prin metoda cuiburilor așezate în pătrat, cîte 40 g la cuib.

Culturile la care s-a administrat humofosul se coc cu 10—12 zile mai devreme decît cele la care nu se aplică acest îngrășămînt, producția fiind foarte ridicată.

Acțiunea fitoncidelor cepii asupra bolilor myceliene și bacteriale la plante

Fitoncidele au fost descoperite de biologul sovietic Tokin. Substanțe cu caractere fitoncide au fost constatate la multe plante cultivate, la diferite ierburi, arbuști și arbori. Tokin presupune că fitoncidele conțin unul din factorii imunității naturale a plantelor. O mare fitoncíditate au ceapa și usturoiul. Experiențe multiple au demonstrat că sucul și extrasul de ceapă, hrean și usturoi înăbușă dezvoltarea multor boli bacteriale. Fiind tratate cu extras de ceapă dizolvat în apă, roșiile se conservă perfect în timpul păstrării mai îndelungate și transportului și nu sînt atacate de boli.

In practică, fitoncidele au un mare rol pentru distrugerea bolilor myceliene și celor bacteriale la legume și cartofi.

* *

La grădinița sezonieră a colectivei



Să înveți un joc nou e întotdeauna un lucru plăcut. Te uiți la educatoare, îi observi mișcările și pe nesimțite se încinge veselia.

In clișeu: Un aspect din activitatea grădiniții sezoniere de pe lîngă gospodăria colectivă „Secera și Ciocanul" din comuna Răcăciuni, regiunea Bacău.

Intr-un sat din stepa Dobrogei...

Straja este un sat dobrogean așezat undeva, într-o vale largă din cuprinsul raionului Negru Vodă. Țăranilor muncitori de aici, romîni și tătari, le-a mers din totdeauna faima de agricultori harnici și pricepuți. Dar, cu ani în urmă, hărnicia și priceperea lor nu le era de prea mare ajutor. Pe lîngă lăcomia bogătanilor, oamenii aveau de luptat din greu și cu asprimea climei dobrogene. Mai ales în anii cînd bîntuia seceta adusă de vîntul negru care pîrjolea holdele și pășunile ca un foc nevăzut. In anii aceia, sărăcanii se alegeau doar cu cîțiva saci de bucate. Cînd le ajungea cuțitul la os, băteau la porțile moșierilor și chiaburilor, cerșind cîteva bănicioare cu boabe. Și bogătanii se pricepeau de minune să le ia șapte piei pentru o nimica toată. Oamenii n-aveau încotro. Scrîșneau din dinți și dădeau neputincioși din umeri. Sărăcia lor și exploatarea bogătanilor păreau fără leac pentru ei...

Au trecut anii și, după instaurarea puterii populare, s-au schimbat multe lucruri și în Straja. Astăzi, satul acesta, odinioară obidit și necăjit, e de nerecunoscut.

Și fiecare din locuitorii de aci, fie că-i romîn, fie că-i tătar, are ce-ți spune despre viața și munca lui de ieri și de azi. Mulți dintre ei îți vorbesc astăzi despre munca și traiul lor în gospodăria colectivă pe care au întemeiat-o acum cîțiva ani.

Inceput de viață nouă

In primăvara anului 1951, cînd cele 52 de familii de țărani muncitori au pornit pe drumul cel nou, tot avutul obștesc al tinerei gospodării colective era format din doi boi, trei cai și o căruță.

Prin muncă sîrguincioasă și cu sprijinul statului democrat-popular, colectiviștii din Straja au izbutit să mărească însă, în răstimp de numai cîțiva ani, de zeci de ori puținul lor avut obștesc de la început și să facă astfel din colectiva lor o gospodărie mare, bogată și înfloritoare, despre care s-a dus vestea dincolo de hotarele raionului Negru Vodă.

Cînd te apropii astăzi de Straja venind dinspre Valea Seacă, privirile îți sînt atrase de noile construcții ale gospodăriei care se înalță mîndre, strălucitoare. Pe lîngă cele 10 grajduri, porumbare și magazii pe care le au, colectiviștii au început de curînd construirea unui nou porumbar, a atelierelor de fierărie și tîmplărie și a garajului pentru autocamionul gospodăriei. Sectorul zootehnic al gospodăriei cuprinde astăzi peste 70 de perechi de boi și cai, 25 de vaci de lapte, 24 de scroafe fătătoare, o turmă de aproape 800 de oi, 650 de păsări de rasă și altele.

Din munca și viața colectiviștilor din Straja

Creșterea animalelor aduce gospodăriei venituri deosebit de însemnate. Numai în prima jumătate a acestui an, din valorificarea unor cantități mari de lapte, brînză, lînă și purcei, gospodăria a realizat un venit de peste 300.000 lei.

Forța muncii unite

Pentru a birui efectele dăunătoare ale secetei, colectiviștii și-au însușit cu tot



mai multă temeinicie meșteșugul lucrării pămîntului după recomandările științei agrotehnice, iar împotriva suflului arzător al vîntului au sădit de-a lungul și de-a latul cîmpului kilometri întregi de perdele de protecție. De aceea, și rodul pe care-l smulg astăzi pămîntului este cu mult mai bogat ca înainte. Anul acesta, de pildă, ei au dobîndit de pe cele 584 de hectare cultivate cu grîu o producție medie de aproape 2.000 kg de boabe la hectar, mai mare cu 3—400 kg decît recoltele obținute de țăranii muncitori cu gospodării individuale, iar de pe unele parcele, ei au cules o recoltă de 3.000 kg de grîu la hectar.

Producții mari promit și culturile de floarea-soarelui și porumb. Invățînd din experiența anului trecut, colectiviștii au însămînțat aceste plante în cuiburi așezate în pătrat.

Pentru a strînge la vreme recolta de cereale păioase din acest an, colectiviștii au lucrat cu multă hărnicie pentru a birui greutățile pricinuite de vremea neprielnică. Din zori și pînă-n noapte, timp de aproape o lună de zile, între cele două arii de treier s-a desfășurat o întrecere dîrză pentru îndeplinirea angajamentului pe care și-l luaseră cu toții: acela de a termina treierișul pînă în ziua măreței sărbători a eliberării patriei.

— Vom treiera și în zilele de sărbătoare, au hotărît într-o seară cei de pe aria nr. 1.

— D-apăi credeți că noi vom sta la umbră? au răspuns cei de la aria nr. 2.

Și zilnic au curs din fiecare batoză cîte 30—35 de tone de cereale treierate. Cît de departe, în urmă, a rămas vremea cînd țăranii muncitori din Straja își treierau grîul cu caii pe arman! Ar fi vrut ei să treiere și pe vremea aceea cu batozele, dar astfel de mașini nu aveau decît boierii.

Colectiviștii devin oameni înstăriți

Pe măsura sîrguinței și priceperii cu care muncesc pentru dobîndirea unor recolte cît mai bogate și pentru înflorirea neîntreruptă a marii lor gospodării sînt și veniturile pe care le realizează colectiviștii din Straja. An de an, o dată cu creșterea avuției obștești, a crescut și bunăstarea colectiviștilor. An de an, membrii gospodăriei au primit cantități tot mai mari de produse repartizate pentru fiecare zi-muncă. Dacă în anul 1953, colectiviștii au primit cîte 22 kg de cereale și alte produse, precum și 2,80 lei la zi-muncă, în anul acesta, valoarea zilei-muncă va crește cu peste 200 la sută.

Nu de mult, ei au primit o parte din răsplata ce li se cuvine pentru munca de peste an, avansul de 40 la sută: 5,300 kg de grîu, 0,850 kg de orz, 0,500 kg de ceapă, aproape 200 grame de fasole, 25 kg de furaje, lînă, brînză și alte produse, precum și 4 lei pentru fiecare zi-muncă efectuată. Abia au încăput în 4 căruțe sacii plini cu 3.194 kg de cereale pe care le-a adus acasă colectivistul Nicolae Mîndroc.

Cu banii realizați din valorificarea prisosului de produse, peste 70 de colectiviști și-au cumpărat vaci de lapte. In ograda fiecăruia se află astăzi cîte 10—12 oi, cel puțin un porc, păsări și altele.

In anii aceștia, datorită veniturilor dobîndite de pe urma muncii în gospodăria colectivă, mai mult de 20 de colectiviști și-au construit case noi sau și-au refăcut pe cele vechi. In locul bordeielor acoperite cu lut, în care altădată duceau o viață de cîine, tătarii au început să-și ridice case noi, încăpătoare și luminoase. Printre cei care au ieșit pentru totdeauna din întunecimea bordeiului se numără și Musa Amet, Alim Amet și alții.

Astăzi, colectiviștii din Straja îți descriu cu îndreptățită mîndrie planurile lor de viitor cu privire la înflorirea gospodăriei și a bunăstării lor. In toamna aceasta, ei vor începe să planteze o parte din cele 48 de hectare planificate cu viță de vie nobilă care vor cuprinde în curînd tot povîrnișul dealului dinspre Valea Seacă. Și nici unul dintre ei nu se îndoiește că cele mai îndrăznețe planuri vor putea fi înfăptuite în gospodăria lor colectivă.

N. IANCU

NOTE

Pîrvan și „asociatul" său

Intr-o cămăruță a morii din comuna Balaci, regiunea București, un om stă foarte preocupat în fața unei mese și „într-un calcul fără capăt, tot socoate și socoate". Să nu credeți că omul acesta își face prea multe griji cu socotelile morii. Acestea sînt simple. Nu cer prea multă bătaie de cap. Socotelile perso-



nale sînt însă mult mai complicate. Și pe acestea din urmă le rezolva el acum.

Cînd se părea că omul e gata să le termine, ușa fu izbită cu putere de perete și un om intră val-vîrtej.

— Pîrvane, nu-i e bună, iar ne-au criticat că sustragem din uium.

— Mai du-te dracului, fricosule. Ori de cîte ori se schimbă numărul gazetei cetățenești, dai fuga la mine, să-mi spui că ne-au criticat. Dacă mai vii cu vorbe de astea, am să-mi caut alt asociat. Unul curajos.

Lui Vătafu, asociatul lui Pîrvan în afacerile cu uiumul morii din comuna Balaci, i se strecură în suflet o nouă teamă. Dacă-l schimbă Pîrvan? Gîndul ăsta îl frămîntă neîncetat, nu-l lasă nici să doarmă. Doar nevastă-sa ce-l mai liniștește:

— Nu te speria, dragă, că părtași la hoție se găsesc rar în ziua de astăzi. Cu cine o să te schimbe? N-are cu cine.

Și nevasta lui Vătafu are dreptate. Cît stă Pîrvan la moară, Vătafu are locul asigurat. Pîrvan n-are cu cine să-l schimbe, însă sfatul popular comunal are. Il poate schimba pe amîndoi cu doi oameni cinstiți și ne miră faptul că nu s-a întîmplat acest lucru pînă acum.

L-au lecuit

Intr-o zi, pe cînd țăranii muncitori din comuna Drăgănești, raionul Roșiorii de Vede, se întorceau de la cîmp, îl văzură pe consăteanul lor Dumitru Matei descărcînd în gîrlă un car cu gunoi de grajd.

— Ce faci, măi omule, s-a mirat un vecin de-al său. De ce nu duci gunoiul pe cîmp? Ori ți-i teamă să nu murdărești ogorul?

— Chiar de asta nu i-o fi lui teamă, zise altul, însă... gîrla îi aici, la doi pași de casă, pe cînd ogorul e departe.

Matei Dumitru n-a răspuns. Se părea că nu-i pasă de glume. Dar cînd un copilaș de vreo cinci ani l-a întrebat pe bunicu-său: „ce face nenea acolo?" iar bătrînul i-a răspuns hîtru: „aruncă pe gîrlă recolta anului viitor".



Matei Dumitru n-a mai putut răbda. A înjugat boii și, rușinat, a pornit cu gunoiul ce-l mai avea în car spre ogor. Glumele consătenilor săi l-au lecuit, pe semne, de o practică învechită și dăunătoare.

Noi întovărășiri agricole

Recoltele bogate obținute în vara aceasta de către întovărășiții și colectiviștii din regiunea București conving pe tot mai mulți țărani muncitori de avantajele mari pe care le oferă lucrarea pămîntului în comun și după metode înaintate.

Numai în ultima lună, în această regiune au fost inaugurate încă patru întovărășiri agricole în comunele Radovanu din raionul Oltenița, Arțari, raionul Lehliu și Grădiștea, raionul Snagov.

In aceste întovărășiri, au intrat 120 de familii de țărani muncitori, cu aproape 160 ha de teren arabil.

Noi întovărășiri agricole au luat ființă și în raionul Mizil, regiunea Ploești. Astfel, zilele trecute au fost inaugurate întovărășirile din Jugureni și Valea Unghiului, în care au intrat 56 de familii de țărani muncitori cu gospodării mici și mijlocii.

I. Iliescu
corespondent

*

Zilele acestea, 17 familii de țărani muncitori din comuna Apele Vii, raionul Caracal, și-au unit 36 ha de teren, înființînd o nouă întovărășire agricolă. Țăranii muncitori întovărășiți, care au încheiat contract cu stațiunea de mașini și tractoare Zănoaga pentru executarea lucrărilor agricole de toamnă, au început pregătirile pentru însămînțări.

Cu aceasta, numărul întovărășirilor din raionul Caracal a crescut la 45.

*

In satul Mada, comuna Balșa, a avut loc zilele trecute inaugurarea unei întovărășiri zootehnice. Aceasta este cea de a 25-a întovărășire zootehnică înființată pînă acum în raionul Orăștie.

In întovărășirea din satul Mada s-au înscris 30 de familii de țărani muncitori crescători de animale aducînd aici un număr de 135 de oi și capre și cu 19,31 ha de pășune. Adunarea generală de constituire a noii întovărășiri a ales ca președinte pe Simion Murg, ca secretar pe Simion Zoio, iar ca membri pe Ioan Bogdan, Marița Galdean și Ilie Costa, cei mai buni crescători de animale din sat.

*

La 11 septembrie, 24 de familii de țărani muncitori din comuna Dîndești și-au unit de bună voie fîșiile lor de pămînt într-o tarla mare, înființînd astfel cea de a 42-a întovărășire din raionul Cerei.

Primii care s-au înscris în noua întovărășire au fost țăranii muncitori Beșa Vasile, Gherheș Vasile, Cosma Ion, Botoș Ștefan și alții.

Paul Creșula
corespondent

Consfătuirea cu privire la amenajarea pădurilor

Zilele acestea s-a deschis în aula Academiei R.P.R. din Capitală consfătuirea cu privire la problemele amenajării pădurilor țării noastre, organizată de Academia R.P.R. în colaborare cu Ministerul Agriculturii și Silviculturii.

La consfătuire, participă academicieni, oameni de știință, specialiști în domeniul silviculturii, cercetători și specialiști din cadrul Institutului de cercetări silvice, Institutului de studii și proiectări agro-silvice, Institutului de cercetări pentru mecanizarea și electrificarea agriculturii, Institutului de cercetări agronomice din R.P.R., Institutului de cercetări zootehnice etc.

Cuvîntul de deschidere a fost rostit de acad. prof. Gh. Ionescu-Sisești.

A luat apoi cuvîntul tov. Ludovic Negrea, locțiitor al ministrului Agriculturii și Silviculturii, care a expus realizările și sarcinile în domeniul amenajărilor pădurilor în R.P.R.

In continuare, au fost prezentate referatele prof. I. Popescu-Zeletin despre „Orientări și probleme tehnico-științifice actuale în amenajament", prof. N. Rucăreanu cu privire la „Organizarea teritoriului forestier în perspectiva lucrărilor de revizuire a amenajamentului", ing. A. Rusu despre „Ridicări topografice și cartografia amenajistică în faza de revizuire a amenajamentelor", ing. Cristea Avram despre „Studiul biologic și taxatoric al pădurilor" și anume capitolul privitor la „Studiul stațiunii în lucrările de amenajare a pădurilor" și ing. S. Pascovschi, capitolul cu privire la „Studiul tipologic al pădurilor în lucrările de amenajări".

In cea de a doua zi, participanții la consfătuire au ascultat referatele prezentate de prof. ing. T. Botezat despre „Stadiul biologic și taxatoric al pădurilor (cap. 3), prof. ing. V. Stinghe cu privire la „Bazele de amenajare", prof. ing. Traian Popovici despre „Metode și planuri de amenajament" și referatul ing. C. Amzărescu — „Aplicarea amenajamentului".

Lucrările consfătuirii continuă.

Cum am adaptat combina S. 4. pentru recoltarea florii-soarelui

Ing. ION ERHAN
mecanic șef la S.M.T.-Cobadin, regiunea Constanța

Pînă mai anii trecuți, noi executam cu mijloace mecanizate pe terenurile gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole doar anumite lucrări de bază, cum ar fi: aratul, semănatul, seceratul, treieratul. In ultima vreme însă, datorită înzestrării parcului nostru cu noi tractoare și mașini agricole de diferite tipuri, numărul lucrărilor mecanizate pe care le executăm în aceste unități a crescut considerabil. Printre altele, noi executăm și recoltarea florii-soarelui folosind combinele S.4, adaptate în acest scop.

Se știe că, pentru recoltarea manuală a florii-soarelui, sînt necesari 6—7 oameni la hectar. Executînd această lucrare cu combina care are un randament de 8—9 hectare pe zi, rezultă că, prin folosirea mijloacelor mecanizate la recoltarea florii-soarelui, se economisește zilnic munca a cca 60 de oameni, brațe de muncă ce pot fi întrebuințate în gospodărie la alte lucrări.

In anii 1953—1954, noi am folosit la recoltarea florii-soarelui numai o combină. In acest an, vom lucra la recoltarea florii-soarelui cu 4 combine. Pentru aceasta, combinerii noștri fruntași Ocneru Ion, Șerban Petru, Chiper Radu și Gheorghe I. Gheorghe, ajutați de mecanicul de exploatare Rizea Dede și șeful de atelier Popa Constantin, au modificat cele 4 combine S.4 pentru a le putea folosi la recoltarea florii-soarelui. Iată cum au făcut ei această adaptare:

1) In fața aparatului de tăiere (cuțitul), pe bara cu degete se fixează un număr de 13 ridicători de plante (liftere). Aceștia au rolul de a ridica și aduce spre aparatul de tăiere pălăriile (capitulele) plantelor aplecate și să le susțină pînă ce sînt trimise de aripile rabatorului la melci. Ridicătorii se confecționează din tablă de fier de 1—1,5 mm grosime. Lungimea lor trebuie să fie de 1.450 mm, iar lățimea, de 240 mm. Excepție fac cei 2 ridicători marginali, a căror lățime este de numai 120 mm. Lățimea a fost calculată în așa fel, încît fiecare ridicător să cuprindă 4 degete de la cuțitul combinei. Ridicătorii se montează pe bara cu degete la un interval de 60 mm unul de altul și la o înclinație de 6 grade față de platforma hederului. Ridicătorii de la margine (marginali), lați de 120 mm, sînt montați pe cîte două degete ale aparatului de tăiere.

Deasupra, ridicătorii sînt fixați pe cuțitul combinei cu șuruburile care fixează degetele aparatului de tăiere. Dedesubt, ridicătorii sînt prevăzuți cu două lonjeroane care servesc la ridicarea sau coborîrea lor. Un capăt al lonjeroanelor se nituiește de ridicători, iar celălalt se fixează sub bara hederului prin două buloane cu piulițe.

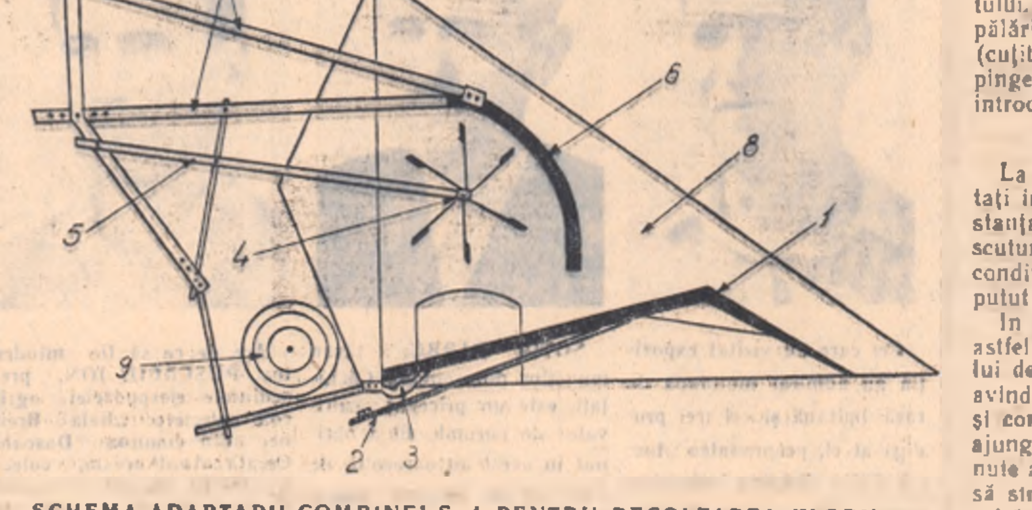
Pe marginile fiecărui ridicător se fac borduri în formă de V înalte de cîte 20 mm. Datorită bordurilor, semințele scuturate din pălării nu cad pe pămînt, ci, lunecînd pe suprafața ridicătorilor, ajung pe heder și apoi sînt transportate mai departe în batoza combinei. La ridicătorii marginali, bordurile se fac mai înalte (100 mm).

2) **Amenajarea rabatorului.** In vederea recoltării florii-soarelui, rabatorul combinei trebuie să aibă diametrul de numai 600 mm. Acesta se obține cu ușurință, reducînd razele (lonjeroanele) rabatorului la jumătate din lungimea lor, adică la 300 mm.

Rabatorul se fixează pe două console și se montează în spatele scutului (apărător) într-o poziție mai avansată față de poziția inițială. In acest caz, lanțului care învîrte rabatorul i se mai adaugă 7—8 zale, iar în partea de jos a lonjeroanelor care susțin rabatorul se fac încă 3—4 găuri, care vor permite coborîrea rabatorului pînă la 100—150 mm față de ridicători.

3) După montarea rabatorului amenajat în felul arătat mai sus, în fața acestuia, pe toată lungimea hederului combinei, se instalează un panou semicilindric — un apărător (scut). Acesta are rolul de a nu permite plantelor de floarea-soarelui să intre sub acțiunea rabatorului și de a asigura numai tăierea capitulelor (pălăriilor) fără tulpini. Apărătorul este confecționat dintr-un schelet metalic acoperit cu tablă de 0,50—0,75 mm. El se prinde pe combină prin intermediul a șase suporți prelungitori (din cornier de 50x50x5 mm), cu ajutorul a două șuruburi. De acești suporți se prind barele orizontale ale scutului (apărător) cu ajutorul unui șurub de 8 mm. Pentru un echilibru mai stabil, apărătorul se mai prinde cu încă 4 lonjeroane, care servesc la reglarea spațiului dintre apărător și ridicători. Reglarea spațiului se face prin ridicarea sau coborîrea scutului față de ridicători, avîndu-se grijă ca acest spațiu să fie cu ceva mai mare decît diametrul celor mai mari pălării de floarea-soarelui.

4) Pe ambele părți ale combinei, în dreapta și în stînga ridicătorilor marginali, se montează două **panouri laterale.** Lateralele au rolul de a abate plantele netăiate înspre partea nerecoltată a lanului, pentru prevenirea pierderilor de capitule tăiate. Lateralele se confecționează dintr-un schelet metalic din fier rotund de 10 mm, care se asamblează prin sudură electrică și se acoperă cu tablă de 0,5 mm. Ele sînt de forma unui triunghi dreptunghi, cu înălțimea de 350—400 mm. Lateralele sînt mai lungi decît ridicătorii marginali cu 150—200 mm și sînt prinse de aceștia printr-un fier rotund care nu permite intrarea plantelor între laterale și ridicători.



SCHEMA ADAPTARII COMBINEI S 4 PENTRU RECOLTAREA FLORII-SOARELUI

1 = ridicător, 2 = suport fixare ridicător, 3 = bara cu degete, 4 = rabator, 5 = consola rabatorului, 6 = apărătoare /scut/, 7 = consolele scutului, 8 = apărătoare laterală, 9 = melcul.

5) Ultima modificare ce trebuie făcută combinei este reducerea numărului de turații ale tobei, care nu trebuie să depășească 500—600 de ture pe minut. Această turație se poate obține schimbînd între ele volantele (șaibele) de la tobă cu cea de la reductor.

MODUL DE FUNCȚIONARE

Hederul se ridică la înălțimea de 70—80 cm de la pămînt în funcție de înălțimea plantelor. Ridicătorii se reglează cu ajutorul lonjeroanelor. Ei se ridică sau se coboară după necesitate, la înălțimea celor mai aplecate plante.

Viteza combinei nu trebuie să depășească 3,5 km/oră, de aceea se va lucra în viteza a II-a cu reductor.

In timpul funcționării combinei, plantele de floarea-soarelui trec printre ridicători și dau de apărătoare (scut). Scutul apleacă tulpinile, acestea alunecă pe suprafața lui, pînă cînd pălăriile (capitulele) trec sub marginea inferioară a scutului. In acest moment, rabatorul prinde pălăriile și le duce la aparatul de tăiere (cuțit). După tăierea lor, rabatorul împinge capitulele la melci, care apoi le introduc în circuitul normal al combinei.

*

La modificarea combinelor am fost ajutați în acest an de Centrul mecanic Constanța, care ne-a confecționat ridicătorii, scuturile (apărătorile) și lateralele, în condiții tehnice mai bune decît le-am fi putut executa noi.

In anii trecuți, noi recoltam cu combina astfel modificată recolta de floarea-soarelui de pe cîte 8—9 ha zilnic. Anul acesta, avînd combinele mai bine puse la punct și combinerii mai bine instruiți, vrem să ajungem la dublarea productivității obținute anul trecut. In felul acesta, vom reuși să strîngem într-un timp scurt bogata recoltă de floarea-soarelui de pe cele aproape 400 ha de teren aparținînd gospodăriilor colective din Cobadin, Viișoara, Ciocîrlia de Jos și Osmancea, cu care stațiunea noastră a încheiat contracte.

Au primit steagul roșu de producție

Duminica trecută mecanizatorii de la S.M.T. Hagieni, raionul Fetești, regiunea Constanța, au primit steagul roșu de S.M.T. fruntaș pe țară în campania agricolă de primăvară.

Cu acest prilej, tov. Ilie Cernica, directorul S.M.T.-ului Hagieni, a arătat că, datorită aplicării metodei de reparații pe ansamble și subansamble, mecanizatorii de la S.M.T. Hagieni au reparat cu 15 zile înainte de termen cele 300 de mașini și unelte agricole planificate pentru muncile agricole de primăvară. Numeroși tractoriști au lucrat în campania de primăvară cu pluguri cu patru brăzdare. In 14 brigăzi s-a aplicat metoda graficului orar, iar alte 23 de brigăzi au însămînțat cu cuplaje de cîte două semănători trase de un tractor.

Datorită muncii bine organizate și folosirii din plin a capacității mașinilor, majoritatea brigăzilor de la această stațiune și-au depășit sarcinile de plan pe campanie. Brigada condusă de Ion Budu, de exemplu, a semănat zilnic cîte 30 ha, depășind astfel planul pe campania de primăvară cu 307 la sută. Tractoristul Dumitru Fotea din această brigadă a efectuat un volum de lucrări de 527 de hantri.

In campania de primăvară, volumul lucrărilor executate de fiecare tractor a crescut simțitor, cheltuielile au fost reduse cu 248.000 lei și s-au făcut însemnate economii de carburanți și lubrefianți.

După înmînarea steagului roșu de S.M.T. fruntaș pe țară, au fost premiate S.M.T.-urile Tecuci, regiunea Bîrlad, și Turnișor, regiunea Stalin, care au obținut de asemenea realizări de frunte în campania de primăvară.

Din experienţa noastră în producerea seminţei hibride de porumb

Ing. VLADIMIR DALAS
colaborator ştiinţific principal la staţiunea experimentală I.C.A.R. Tg. Frumos, regiunea Iaşi

Porumbul este una din plantele de cultură cu o mare valoare economică. Prin conţinutul său bogat în substanţe nutritive, această plantă ocupă un loc de seamă în alimentaţia oamenilor, constituind totodată o importantă materie primă pentru industria uşoară şi alimentară şi un nutreţ deosebit de valoros în creşterea şi îngrăşarea animalelor.

Ţinîndu-se seama de multiplele sale întrebuinţări, cît şi de marile foloase pe care le aduce ţăranilor muncitori, porumbul este cultivat în ţara noastră pe suprafeţe din ce în ce mai mari. In regiunea Iaşi, de pildă, cultura porumbului ocupă în acest an o suprafaţă de peste 200.000 ha.

Deşi cultura porumbului este atît de răspîndită, totuşi, recolta medie la hectar pe regiune obţinută pînă acum este sub posibilităţi. In ultimii cinci ani, producţia medie la hectar realizată la staţiunea noastră experimentală, unde se aplică o agrotehnică înaintată şi se foloseşte sămînţă de soiuri ameliorate raionate, a fost cu aproape 700 kg de boabe mai mare decît producţia medie realizată în regiunea Iaşi.

Posibilităţile mari existente în regiunea noastră pentru sporirea producţiei de porumb sînt arătate şi de practica gospodăriilor de stat, colective, cît şi a fruntaşilor recoltelor bogate din rîndul ţăranilor muncitori cu gospodării individuale. An de an, numeroase unităţi agricole socialiste şi cultivatori din sectorul individual, aplicînd o agrotehnică corespunzătoare naturii plantei şi folosind seminţe de calitate superioară provenite din soiurile de porumb ameliorate, bine adaptate la condiţiile naturale locale, au cules recolte de 2—3 şi chiar de 4 ori mai mari decît cele dobîndite de producătorii care nu folosesc în măsura cuvenită la cultura porumbului metodele recomandate de ştiinţa agrotehnică.

Aşa cum ne învaţă bogata experienţă a agriculturii sovietice, folosirea seminţei hibride este un mijloc important pentru sporirea producţiei la ha la porumb cultivat pentru boabe. Experienţele din Uniunea Sovietică şi de la noi din ţară au arătat că cei mai buni hibrizi dau în primul an sporuri de producţie cu 15—20 la sută, iar în unele cazuri, chiar cu 30 la sută mai mari decît părinţele cel mai productiv. In afară că hibrizii dau o producţie sporită, ei au şi o perioadă de vegetaţie mai scurtă.

Problema obţinerii seminţei hibride de porumb a fost luată în studiu la staţiunea noastră în anul 1949. In acest scop, s-au făcut o serie de hibridări între diferite soiuri de porumb, pentru a găsi un hibrid potrivit pentru regiune. In urma acestor experienţe, s-a stabilit că cel mai valoros hibrid pentru regiunea noastră este cel obţinut între soiurile de porumb Galben timpuriu (ca soi-mamă) şi Portocaliu de Tg. Frumos (ca soi-tată). Acest hibrid a dat în medie pe 5 ani un spor de producţie asigurat de 15,6 la sută, adică aproape 400 kg la ha. El este mai precoce cu 5—7 zile faţă de soiul Portocaliu de Tg. Frumos.

Pe baza rezultatelor obţinute, acest hibrid a fost propus pentru raionare în jumătatea de nord a zonei indicate pentru soiul Portocaliu de Tg. Frumos.

Din primăvara anului 1954, numeroase unităţi agricole socialiste din regiune au început să producă sămînţă hibridă între soiurile Galben timpuriu şi Portocaliu de Tg. Frumos. In acest an, în regiunea Iaşi sînt semănate 55,1 ha cu porumb pentru producerea seminţei hibride. Pe baza evaluărilor făcute, s-a constatat că producţia obţinută de pe această suprafaţă va ajunge pentru însămînţarea suprafeţei de 1.000 ha în primăvara anului 1956.

Cu sămînţa hibridă obţinută în anul 1954, în regiune s-a semănat o suprafaţă de 878 ha, din care peste 600 ha aparţin gospodăriilor agricole colective. Culturi deosebit de frumoase de porumb hibrid au gospodăriile colective din comunele Pribeşti (120 ha) şi Tîrzii (32 ha), unde, după evaluările noastre, recolta va fi în medie de 4.000 kg la ha.

Marea însemnătate economică a folosirii seminţei hibride de porumb reiese şi din următorul calcul: presupunînd că vom obţine un spor de producţie de numai 300 kg de boabe la ha, la suprafaţa de 878 ha cultivată cu porumb hibrid anul acesta în regiune vom dobîndi un spor total de producţie de 243.400 kg, cu care în anul viitor s-ar putea însămînţa o suprafaţă de 8.000 ha.

Pentru obţinerea unor producţii ridicate la hibrizii de porumb, se cere să se asigure plantelor cele mai bune condiţii agrotehnice de creştere şi dezvoltare, care constau în pregătirea şi îngrăşarea terenului, alegerea şi pregătirea seminţei, respectarea timpului optim de semănat, întreţinerea bună a culturii. In zadar vom folosi seminţe ameliorate sau sămînţa hibridă, dacă vom neglija celelalte măsuri recomandate de ştiinţa agrotehnică.

Spre a asigura obţinerea unor recolte îmbelşugate de porumb în anul viitor, este necesar ca, atît unităţile agricole socialiste, cît şi cultivatorii cu gospodării individuale, să-şi asigure încă din toamnă sămînţă hibridă, pentru a însămînţa în primăvară suprafeţe cît mai mari cu acest material valoros. In acest scop, e bine să se dea cea mai mare atenţie recoltării şi păstrării ştiuleţilor din loturile semincere pentru producerea seminţei hibride.

Toate unităţile agricole socialiste care au loturi pentru producerea **seminţei hibride** vor proceda la recoltarea lor atunci cînd porumbul a ajuns la coacerea deplină, iar boabele sînt tari şi uscate.

In primul rînd se vor recolta ştiuleţii de pe plantele soiului—mamă (cu spicele rupte) şi care poartă sămînţă hibridă.

Ştiuleţii vor fi recoltaţi cu pănuşe cu tot, iar imediat după recoltare vor fi transportaţi în gospodărie. Aici se desfac pănuşele, apoi se aleg ştiuleţii sănătoşi şi bine copţi care se usucă şi se depozitează separat în locurile de păstrare cele mai uscate, aerisite şi ferite de îngheţ, astfel ca să se evite orice pagube.

In cazul cînd avem cantităţi mai mici de porumb hibrid, atunci ştiuleţii se împletesc în cununi şi se atîrnă în pătule, magazii sau poduri uscate, bine aerisite şi ferite de îngheţ.

Numai după recoltarea şi transportarea ştiuleţilor cu sămînţă hibridă, aşa cum s-a arătat mai sus, se va proceda la recoltarea porumbului de pe rîndurile cu soiul-tată (cu spice), care, de asemenea, se va sorta şi depozita separat, urmînd ca în primăvară să fie folosit la crearea zonei de protecţie în jurul viitoarelor loturi pentru producerea seminţelor hibride de porumb.

Deoarece porumbul obţinut în acest an de pe suprafeţele cultivate cu sămînţă hibridă îşi păstrează însuşirea de a da însemnate sporuri de producţie şi în al doilea an, recoltarea şi păstrarea acestei producţii trebuie să se facă separat, iar întreaga producţie obţinută să fie folosită pentru însămînţări în primăvara anului viitor. Recoltarea şi depozitarea acestei producţii se va face în acelaşi fel ca şi la aceea obţinută de pe loturile semincere pentru producerea seminţei hibride.

In unele locuri există tendinţa păgubitoare de a se folosi pentru consum sămînţa hibridă. Aşa, de exemplu, anul trecut, la gospodăria colectivă din comuna Buznea, regiunea Iaşi, recoltatul porumbului s-a făcut la un loc, neţinîndu-se seama de plantele hibride, iar sămînţa hibridă s-a împărţit pentru zilele-muncă efectuate de colectivişti. Pentru a se evita astfel de greşeli, organele agricole şi de stat trebuie să-i îndrume pe cultivatori să folosească materialul hibrid numai pentru însămînţări.

Procurîndu-şi din vreme sămînţă hibridă şi de soiuri raionate, cultivatorii vor realiza în anul viitor recolte sporite de porumb, asigurîndu-şi în felul acesta obţinerea unor venituri tot mai mari.

Pentru executarea la timp şi în bune condiţii a culesului strugurilor şi vinificaţiei

— Pe marginea consfătuirilor ţinute cu viticultorii în regiunile Arad şi Ploeşti —

Anul acesta, se prevede o recoltă bogată de struguri în toate regiunile viticole ale ţării. Pentru culegerea la timp şi fără pierderi a strugurilor, cît şi pentru executarea vinificaţiei în cele mai bune condiţii, Ministerul Agriculturii şi Silviculturii, în colaborare cu Ministerul Industriei Alimentare şi A.S.I.T., a organizat de curînd ţinerea unor consfătuiri cu viticultorii în aproape toate regiunile ţării, la care au participat un mare număr de tehnicieni, ingineri şi viticultori fruntaşi din gospodăriile agricole de stat, gospodăriile colective, întovărăşirile agricole, de la întreprinderile vin-alcool şi din sectorul individual.

In cadrul acestor consfătuiri, au fost ţinute de către specialişti referate privind pregătirea şi organizarea culesului, strîngerea recoltei, precum şi efectuarea vinificaţiei.

In prima parte a consfătuirilor s-a discutat importanţa ce o are pregătirea minuţioasă a întregului utilaj, a vaselor de fermentare şi depozitare, precum şi a cramelor, pentru buna desfăşurare a recoltării şi prelucrării bogatei recolte de struguri din acest an.

Din referatele prezentate şi discuţiile purtate, a reieşit că în cele două regiuni — Arad şi Ploeşti — în cea mai mare parte aceste pregătiri sînt pe terminate.

O deosebită atenţie s-a acordat noilor metode de tratare a butoaielor infectate şi de dezinfectare a cramelor şi a pivniţelor, metode care, puse în practică, au dat rezultate bune. Aşa, de pildă, la consfătuirea de la Arad, ing. Prelipceanu, delegatul Fruct-export-ului, a arătat că, prin tratarea cu permanganat de potasiu în concentraţie de 2 la mie a vaselor mucegăite, s-au obţinut rezultate mult mai bune decît prin tratarea după metodele cunoscute pînă acum.

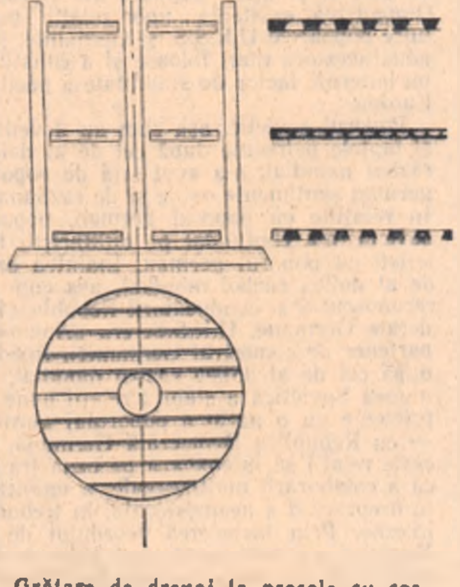
De asemenea, rezultate bune se obţin în urma dezinfectării cu clorură de var (hipoclorit de calciu) a cramelor, pivniţelor şi a vaselor infectate. Clorura de var se foloseşte în concentraţie de 1 la sută. Pentru un butoi cu capacitatea de 1.000 litri sînt suficienţi 10 litri de soluţie. Tratamentul durează 6—8 ore, după care butoiul se clăteşte bine cu apă rece şi se afumă cu pucioasă. Cantitatea de pucioasă însă va fi dublată faţă de cea obişnuită, pentru a neutraliza mirosul de clor rămas în butoi.

Să culegem strugurii în timpul optim şi pe soiuri şi culori

Anul acesta, datorită ploilor numeroase şi timpului răcoros în aproape toate regiunile ţării, coacerea strugurilor este întîrziată. Acest lucru impune ca executarea culesului să fie făcută într-o perioadă cît mai scurtă.

De o mare importanţă în obţinerea unui vin de calitate superioară este stabilirea timpului optim pentru culegerea strugurilor. Direcţiile agricole regionale în colaborare cu trusturile gostat şi întreprinderile vin-alcool vor organiza acţiunea de urmărire a coacerii strugurilor stabilind momentul optim pentru cules şi vor îndruma executarea culesului şi vinificaţiei. La această acţiune vor fi antrenaţi tehnicienii viticoli de la staţiunile experimentale, gospodăriile de stat, punctele agricole şi tehnicienii de la întreprinderile de vin-alcool şi şcolile de viticultură. Aceştia au datoria de a urmări cu atenţie procesul de coacere a strugurilor şi de a stabili timpul optim de începere a culesului, folosind în acest scop mustimetrele şi refractometrele de care dispun.

O dată stabilit momentul optim pentru cules, comitetele executive ale sfaturilor populare regionale vor da decizii pentru începerea culesului. Data începerii culesului se va stabili după caz pe raioane, podgorii şi plaiuri.



Grătare de drenaj la presele cu coş, după B. D. Kauşanski

O deosebită atenţie trebuie acordată culegerii strugurilor pe soiuri şi culori.

In această perioadă, viticultorii colectivişti, întovărăşiţii şi ţăranii muncitori cu gospodării individuale au datoria de fruntte de a-şi achita îndatoririle către stat, predînd la centrele de vinificare ale Ministerului Industriei Alimentare întreaga cantitate de struguri ce o au drept sarcină de vînzare. De asemenea, ei au sarcina de a respecta întocmai contractul de livrări încheiat cu întreprinderea vin-alcool, Fruct-export, ca şi cu Aprozarul şi cu cooperaţia. In felul acesta, ei se vor bucura de avantajele mari ce le sînt acordate prin recenta Hotărîre a Consiliului de Miniştri privind contractarea şi livrarea de struguri.

Vinificarea — lucrare hotărîtoare pentru calitatea vinului

Din referatele prezentate la consfătuiri a reieşit că de rapiditatea şi de nivelul la care se va executa această operaţie depinde în mare măsură calitatea vinului.

In acest scop, viticultorii din unităţile socialiste, ca şi podgorenii cu gospodării individuale din ţara noastră, trebuie să dea o deosebită atenţie organizării acestei munci şi folosirii la maximum a întregului utilaj de care dispun. Referatele s-au preocupat pe larg de metodele de muncă folosite la presarea strugurilor, precum şi de diferitele sisteme de prese care asigură obţinerea unui randament mai mare la fabricarea mustului. Aşa, de pildă, introducîndu-se în presă grătarele de drenaj tip B. D. Kauşanski — lucru ce se poate face cu multă uşurinţă şi fără cheltuieli de către oricare podgorean — randamentul vinurilor poate fi sporit cu 8,7 la sută. Acest procent în aparenţă nu ar spune cine ştie ce. Dacă socotim însă numai 3.500 l de must la ha, realizat prin presarea obişnuită — folosind grătarele de drenaj tip B. D. Kauşanski — sporul va fi de 324,5 l de fiecare hectar de vie. Iar pe întreaga ţară acest spor va fi de peste 8.500 vagoane de vin.

Datorită unei producţii mari de struguri, o deosebită atenţie trebuie să se acorde în această toamnă mecanizării muncilor de vinificare în toate gospodăriile de stat şi întreprinderile vin-alcool, care dispun de un utilaj de mare capacitate şi forţă motrică.

Obţinerea unui vin de calitate bună este condiţionată şi de alegerea şi folosirea tipului de prese şi utilaje în vinificare pentru diferite soiuri de struguri. Astfel, pentru strugurii destinaţi producerii vinurilor pentru distilate, sau a vinurilor curente de masă, se vor folosi la nevoie presele continue.

Pentru strugurii destinaţi vinurilor de desert, tămîioasă şi roşii de înaltă calitate, ca cele de la Miniş, Păuliş, Valea Călugărească, Urlaţi, Pietroasele, etc., se vor folosi numai presele hidraulice sau cele obişnuite în circuit cu fulloponıpe şi scurgătoare rotative, sau zdrobitoare-desbrobanitoare cu l'n. Această metodă de prelucrare se va îmbunătăţi prin aplicarea grătarelor de drenaj tip B. D. Kauşanski.

O grijă deosebită trebuie să acorde podgorenii folosirii la vinificare a drojdiilor selecţionate corespunzătoare categoriei şi tipului de vin. Avantajele folosirii drojdiilor selecţionate sînt numeroase: vinurile obţinute în acest fel au un procent mai ridicat de alcool, sînt mai sănătoase, se limpezesc mai repede şi se conservă mai bine.

O atenţie deosebită se va da şi hibrizilor producători direcţi în ceea ce priveşte stabilirea momentului optim de cules şi vinificării lor. Din experienţele făcute în U.R.S.S. şi la noi în ţară, s-a constatat că din aceşti struguri se pot prepara vinuri corespunzătoare pentru consum, dacă culegerea şi vinificarea lor se face în condiţii optime. O sarcină importantă în această privinţă o au întreprinderile vin-alcool pentru organizarea de centre de vinificaţie special amenajate pentru prelucrarea strugurilor de hibrizi în cantităţi tot mai mari.

★

Pentru îndeplinirea cu succes a campaniei de cules şi vinificare, organele tehnice din toate sectoarele de producţie viticolă, precum şi ţăranii muncitori fruntaşi ce au participat la consfătuirile regionale, au datoria de a propaga în rîndurile viticultorilor metodele avansate în prepararea vinurilor, contribuind astfel la ridicarea cantităţii şi calităţii producţiei viticole în regiunea Arad şi Ploeşti.

„Acesta este drumul ce duce spre crearea unei baze furajere solide"

Este greu de descris sentimentul cu care oaspeţii sovietici au fost întîmpinaţi la gospodăria agricolă de stat Agigea din regiunea Constanţa, unde a avut loc consfătuirea şi demonstraţia practică de recoltare şi însilozare. Erau sute de oameni: preşedinţi de gospodării colective, brigadieri zootehnişti, ingineri şi tehnicieni de la punctele agricole şi de la raioane, activişti din aparatul de stat şi de partid, cercetători ştiinţifici în domeniul zootehnie: veniţi nu numai din tot cuprinsul regiunii Constanţa, ci şi din regiunea Galaţi.

Şi o adîncă stimă şi recunoştinţă, şi bucuria caldă cu care întîmpini prieteni dragi, asta exprimau chipurile tuturor participanţilor la consfătuire atunci cînd, prin aplauze nesfîrşite, au salutat sosirea delegaţiei sovietice.



Multe au învăţat preşedinţii de gospodării colective participanţi la consfătuire de la Eroul Muncii Socialiste F. I. Dubkoveţki, deputat în Sovietul Suprem al U.R.S.S., care a vorbit despre munca sa ca preşedinte al colhozului milionar „Cuceririle lui Octombrie" din R.S.S. Ucraina.
In fotografie: F. I. Dubkoveţki stînd de vorbă, în timpul demonstraţiei, cu tov. Gh. Bileca, Ismail Murat şi Dumitru Tohăneanu.

Referatele prezentate de S. S. Praksin, N. S. Korobkin şi A. A. Berezovski, care au vorbit despre marea importanţă a porumbului ca plantă de nutreţ, despre metodele de cultivare, recoltare şi însilozare a porumbului şi despre diversele tipuri de silozuri experimentate şi folosite în U.R.S.S., cît şi cuvîntarea Eroului Muncii Socialiste, F. I. Dubkoveţki, care a împărtăşit ascultătorilor din îndelungata lui experienţă de preşedinte de colhoz, au fost ascultate cu nespus interes.

Ceasuri întregi, din rîndurile participanţilor nu s-au auzit o mişcare, o şoaptă... Doar fîşîitul caietelor în care, întorcînd filă după filă, cei mai mulţi îşi făceau însemnări.

★

In cadrul demonstraţiei practice, perfecţionatele maşini sovietice de recoltare, tocare şi însilozare a porumbului au stîrnit mult interes. Iată marea combină S.K. 2,6, alături de care înaintează un camion. Combina muşcă lacomă din lan, lăsînd în urmă-i pămîntul ca ras. Camionul se umple, nici nu ştii cînd, cu porumb gata tocat, bun de însilozat. Un altul îi ia locul din mers, apoi un al treilea.

Inginerul şef al gospodăriei gazdă, care explica modul de funcţionare a acestei maşini, arată că într-o zi ea recoltează şi toacă porumbul de pe 17 ha.

Vestea că în regiune vor veni din Uniunea Sovietică multe maşini de acest fel este primită de toată lumea cu o adevărată explozie de bucurie. Tehnicieni, preşedinţi de gospodării colective, brigadieri zootehnişti se strîng curioşi şi în jurul celeilalte combine, K.U. 2, care recoltează separat ştiuleţii şi separat tulpinile, pe acestea din urmă şi tocîndu-le.

La bazinul de însilozare al gospodăriei au stîrnit mult interes cele două maşini de tocat de mare capacitate: una numai pentru ştiuleţi, alta pentru ştiuleţi şi tulpini laolaltă.

In entuziasmul participanţilor, care privesc aceste maşini în lucru, este nu numai admiraţie pentru o operă tehnică bine realizată, ci şi un vis îndrăzneţ, un plan de viitor. Zaharia Dumitru, pînă mai ieri un simplu ţăran muncitor împovărat de grijile mărunte, dar istovitoare, ale unei mici gospodării individuale, azi preşedintele unei gospodării colective (G.A.C. „Roza Luxemburg" raionul Hîrşova), îl spune plin de încredere în viitor lui Moroianu Ion, brigadier zootehnic la G.A.C. „1 Mai" din acelaşi raion:

— Anul ăsta, vom însiloza cum om putea: cu tocătoarea manuală, cu tocătoarea cu tractor. Nu ne-om uita la muncă; să aibă vitele hrană bună peste iarnă, că, pe urmă, nu ne-om plînge de cîştig. La anul, poate ne ajută şi S.M.T.-ul la însilozări şi aşa o să strîngem bani să ne cumpărăm şi noi tocători din astea. Ai auzit ce-a spus tovarăşul Dubkoveţki: în colhozul lui, pregătirea furajelor se face numai cu maşini. Aşa va fi şi la noi.

Zaharia Dumitru nu este singurul preşedinte de gospodărie pe care cuvîntarea lui F. I. Dubkoveţki l-a făcut să privească într-o nouă lumină importanţa pe care o are dezvoltarea şeptelului pentru întărirea economică a gospodăriilor colective.

In jurul încercatului conducător de colhoz au făcut roată mulţi. Iată-l pe preşedintele gospodăriei colective din comuna Palazu Mare, Gh. Bileca, pe D. Tohăneanu, preşedintele colectivei din comuna Moşneni, pe Ismail Murat, preşedintele colectivei din Siliştea.

— Şi eu am fost în Uniunea Sovietică — ţine să-i spună lui F. I. Dubkoveţki acesta din urmă. Mi-au plăcut mult vitele din colhozul Ordjonikidze. Cunoaşteţi acest colhoz?

— Cum să nu. E situat nu departe de colhozul meu. Pot să vă spun că pînă la plecarea mea colhoznicii de acolo pregătiseră 60 de silozuri pentru nutreţuri.

— 60! s-au mirat toţi deodată.

— Dar şi ce vite au! explică Ismail Murat.

★

Demonstraţia practică o dată terminată, oaspeţii şi participanţii şi-au reluat locurile. La discuţii, s-au înscris zeci de participanţi. Toţi au mulţumit cu multă căldură specialiştilor sovietici pentru preţioasele învăţăminte pe care le-au desprins din referatele lor. Ei au subliniat îndeosebi importanţa mecanizării muncii de recoltare şi însilozare pe care o scot în evidenţă aceste referate, cît şi elementul cu totul nou pe care ele îl aduc în practica însilozării şi anume recoltarea porumbului în faza de coacere lapte-ceară şi însilozarea separată a ştiuleţilor şi a tulpinilor, metodă prin care se asigură folosirea integrală a valorii nutritive a porumbului.

— Am fost în trecut duşmanul porumbului — a spus tov. Timaru, directorul staţiunii experimentale zootehnice Palas. De ce? Eram a doua ţară din lume în ce priveşte culturile de porumb, dar îl foloseam aproape numai pentru hrana oamenilor.

De cîţiva ani ducem lupta pentru folosirea mai raţională a porumbului. Pentru transformarea lui în produse animale, aplicarea pe scară largă a acestei noi metode sovietice va însemna o cotitură în dezvoltarea şeptelului în ţara noastră.

Pentru vaci, tulpinile şi frunzele însilozate separat vor constitui un nutreţ mai valoros decît îl constituie fiind însilozate împreună cu ştiuleţii, iar pentru porci, ştiuleţii singuri vor înlocui cu succes concentratele.

— De mîine începem să săpăm la siloz. Toţi membrii gospodăriei vor fi de acord. Ei au văzut şi pînă acum ce înseamnă să lucrezi după metode sovietice — a spus Abib Bekir, preşedintele colectivei din comuna Valea Seacă.

— Vom organiza în toate comunele regiunii silozuri demonstrative — s-a angajat tov. Grigore Chisleanu, directorul Direcţiei agricole regionale Galaţi.

★

In numele oaspeţilor, S. S. Praksin, conducătorul delegaţiei sovietice, a mulţumit pentru călduroasa primire ce le-a fost făcută şi pentru atenţia cu care participanţii la consfătuire au ascultat referatele prezentate.

„Ţara dumneavoastră se ocupă din timpuri străvechi cu cultivarea porumbului, însă, ca şi ţara noastră, n-a folosit porumbul din plin. Astăzi, în faţa noastră stă sarcina folosirii complete a tuturor posibilităţilor pe care le oferă această plantă minunată — a spus S. S. Praksin.

Delegaţia noastră îşi va considera misiunea îndeplinită dacă încă din toamna aceasta în fiecare gospodărie colectivă din ţara dumneavoastră se va însiloza şi o cantitate cît de mică de porumb, separat ştiuleţii şi separat tulpinile şi frunzele.

Fruntaşii sovietici şi oamenii noştri din ştiinţa agricolă consideră că acesta este drumul ce duce spre crearea unei baze furajere solide. Noi sperăm că această metodă va contribui şi în ţara dumneavoastră la sporirea şeptelului şi a productivităţii animalelor".



Combina sovietică S.K. 2,6 de recoltat şi tocat porumb pentru siloz cu care a fost înzestrată nu de mult gospodăria de stat Agigea.
Această maşină înlocuieşte zilnic munca a 60 de oameni.

★

In încheierea consfătuirii, tov. Vintilă Marin, prim-secretar al Comitetului regional de partid Constanţa, a mulţumit călduros specialiştilor sovietici, exprimîndu-şi în numele participanţilor recunoştinţa pentru preţiosul sprijin pe care ştiinţa sovietică l-a dat şi cu acest prilej oamenilor muncii din agricultură din regiunea Constanţa.

C. DOBRIŢA

Buni gospodari

Gospodăria agricolă de stat „Dumitru Marinescu" din raionul Roşiorii de Vede, regiunea Bucureşti, acordă o atenţie deosebită asigurării unor cantităţi sporite de furaje cu mare valoare nutritivă necesară bunei hrăniri a şeptelului. Datorită acestui fapt, planul la producţia de lapte de vacă pe primul şi al doilea trimestru al anului 1955 a fost depăşit cu 9.000 de litri.

In dorinţa de a obţine în anul acesta mai multe produse de origine animală, gospodăria a mărit suprafaţa cultivată cu porumb de siloz de la 20 ha la 50 ha. De asemenea, s-au luat măsuri pentru a se evita unele lipsuri care au dăunat calităţii furajelor în anul trecut. In anul 1954, fînurile au fost recoltate tîrziu, nu la începutul perioadei de înflorire. Timpul ploios care a urmat a provocat scăderea valorii nutritive a fînului.

Folosind toate mijloacele — cositori mecanice, simple, coase — în anul acesta, deşi recolta a fost cu mult mai bogată faţă de anul trecut, colectivul gospodăriei a reuşit să cosească toate furajele la timpul optim. Sub directa îndrumare şi supraveghere a şefilor de secţie, fîneţele naturale şi lucerna bine uscată au fost strînse în căpiţe, iar apoi transportate şi clădite în stoguri cu vîrful ascuţit şi acoperite cu paie, rogojini etc., asigurîndu-se astfel o bună păstrare a lor. Stogurile au fost aşezate în apropierea grajdurilor, pentru a se uşura transportarea furajelor la locul de consum în timpul iernii.

O deosebită atenţie s-a acordat însilozării porumbului furajer. In anul acesta, de pe cele 50 ha cultivate cu porumb furajer, s-au recoltat 1.250 de tone — ceea ce înseamnă cu 800 de tone mai mult porumb furajer decît în anul trecut.

Capacitatea silozurilor cimentate fiind necorespunzătoare producţiei realizate, s-au făcut gropi în apropierea grajdurilor, care, împreună cu silozurile existente, au o capacitate de 1.560 m.c. Gropile noi au fost săpate pe locuri mai ridicate, spre a nu se infiltra în ele apa izvorîtă din subteran. Ele au fost apoi arse şi dezinfectate cu var, pentru a se distruge microorganismele, care, prin dezvoltarea lor, ar dăuna calităţii furajelor.

Pe măsura recoltării din lan, porumbul furajer — cu ştiuleţi cu tot — a fost bine tocat. După introducerea în gropi, porumbul a fost bine tasat (presat), pentru a se astupa golurile de aer care pricinuiesc putrezirea furajului.

Gospodăria agricolă de stat „Dumitru Marinescu" şi-a asigurat încă de pe acum cantitatea de nutreţ însilozat şi furajele fibroase necesare hrănirii îndestulătoare a tuturor animalelor pe tot timpul iernii.

VALENTIN MUNTEANU

Cine răspunde?

Staţiunea de montă din comuna Duda, raionul Huşi, dispune de 4 tauri reproducători. Ingrijirea şi hrănirea lor din abundenţă cu nutreţuri de bună calitate are o însemnătate covîrşitoare pentru a-i menţine la o valoare de reproducţie ridicată. Cu toate acestea, conducerea sfatului popular comunal manifestă un total dezinteres faţă de asigurarea hranei reproducătorilor. Astfel, lucerna de pe cele 2 ha din lotul zootehnic a fost recoltată cu foarte mare întîrziere, din care cauză calitatea ei s-a depreciat mult.

Faţă de această situaţie, ar fi trebuit ca măcar uscarea, strîngerea şi depozitarea lucernei să se facă în condiţii bune, pentru a nu se mai pierde din valoarea ei nutritivă. In realitate, lucrurile s-au întîmplat altfel. Clădit umed în căpiţe, fînul a început să putrezească. Agentul agricol Gheorghe Mocanu a dat dispoziţie să fie întins într-un strat subţire, pentru a se usca cît mai bine. Sub acţiunea razelor soarelui şi a vîntului, fînul s-a uscat, dar agentul agricol a uitat să ia măsuri pentru strîngerea şi depozitarea lui în căpiţe. Ploile abundente au continuat să cadă, prinzînd fînul împrăştiat pe cîmp. O foarte mare parte din cantitatea de lucernă a fost mîlită sau luată de apa provenită din ploi. Din cele peste 4.000 kg de fîn de lucernă, au mai rămas mai puţin de 1.000 kg şi aceea numai beţe.

Se pune întrebarea: cu ce vor fi hrăniţi reproducătorii în iarna care se apropie? Secţia agricolă a sfatului popular raional trebuie să tragă la răspundere pe cei vinovaţi, imputîndu-le valoarea lucernei pierdute.

M. IORDACHE

Pentru continua îmbunătățire a muncii în S.M.T.*)

Politica partidului de industrializare a țării, de dezvoltare cu precădere a industriei grele, politica statului democrat-popular pe linia dezvoltării industriei constructoare de mașini au creat posibilitatea utilării agriculturii cu mijloace tehnice moderne — tractoare și mașini agricole — și a desfășurării unei largi activități de pregătire în masă a cadrelor necesare mecanizării agriculturii.

Cea mai bună formă organizatorică de folosire cît mai productivă a tractoarelor și mașinilor agricole complexe, în vederea ridicării producției agricole, sînt stațiunile de mașini și tractoare ale statului. În țara noastră, primele stațiuni de mașini și tractoare au fost înființate în 1948, ele reprezentînd principalele puncte de sprijin ale statului democrat-popular în organizarea, dezvoltarea producției agricole și în îndrumarea țărănimii muncitoare pe calea transformării socialiste a agriculturii.

Astăzi, cele 220 stațiuni de mașini și tractoare dispun de 16.000 tractoare (socotite în tractoare de 15 cai putere), de aproape patru ori mai multe decît în 1949. Față de anul 1948, în 1955 numărul plugurilor de tractor a crescut de 4,5 ori, al semănătorilor-legătoare de 5,5 ori.

Datorită înzestrării cu mijloace tehnice dintre cele mai moderne, S.M.T.-urile execută din an în an în gospodăriile colective, întovărășirile agricole, asociațiile agricole și pe ogoarele țăranilor muncitori cu gospodării individuale un volum tot mai mare de lucrări. Astfel, în 1954 acest volum a depășit de 4 ori nivelul din anul 1949, iar în 1955, S.M.T.-urile vor executa un volum de lucrări de aproape 5 ori mai mare decît în 1949.

Dovedind prin fapte foloasele lucrării pămîntului pe suprafețe întinse, cu mașini și tractoare, S.M.T.-urile constituie principala cale de pătrundere a tehnicii și a științei în agricultură, în viața satelor noastre și unul din cele mai puternice mijloace pentru a convinge pe țăranii muncitori cu gospodării individuale de avantajele materiale pe care le au dacă trec pe calea muncii în comun pe terenuri întinse. Dacă în primii ani activitatea S.M.T.-urilor se mărginea numai la lucrări de arături și treieri, acum lucrările de semănat, secerat-legat, recoltat cu combine, dezmiriștit ocupă un loc însemnat.

În anul 1954, în gospodăriile colective au fost executate cu mijloace mecanizate 87% din lucrările de arătură de însămînțare, 96% din dezmiriștit, 47% din semănat, 37% din recoltatul cerealelor păioase. Astfel, numai la executarea lucrărilor de secerat-legat s-au economisit peste 2 milioane zile-muncă, iar la prășit peste 200.000 zile-muncă, ceea ce a dus atît la sporirea producției la hectar, cît și la sporirea retribuției pe zi-muncă.

Gospodăriile colective, întovărășirile agricole și țăranii muncitori cu gospodării individuale deserviți de către S.M.T. obțin regulat producții mai mari la hectar decît gospodăriile care lucrează numai cu animalele.

S.M.T.-urile se mîndresc cu mecanizatori fruntași, stăpîni ai tehnicii înaintate, ca Eroul Muncii Socialiste Vasile Voichiță de la S.M.T.-Sînnicolau Mare și întreaga lui brigadă, Ion Leitner de la S.M.T.-Gottlob ș. a.

În aceste brigăzi tractoriștii, care au o bună pregătire profesională, dau o deosebită atenție întreținerii mașinilor și tractoarelor și folosirii metodelor înaintate de muncă. Astfel, brigada lui Vasile Voichiță și-a creat la vagonul dormitor un mic atelier înzestrat cu toate sculele necesare. Motorina, uleiul, vaselina etc. sînt păstrate în vase bine închise, ferite de praf. Alimentarea cu motorină a tractoarelor se face direct din cisternă cu ajutorul pompei, prin pîlnii cu sită și pînză curată. Pentru a folosi întreaga capacitate de lucru a tractoarelor, tractoriștii lucrează cu agregate de mașini — 2 semănători, cultivator cu grape și semănătoare, 2 secerători-legători — cuplate la tractor, folosesc cea de-a 4-a trupiță la plugul „Ilie Pintilie" etc. Organizînd lucrul în două schimburi și aplicînd metoda graficului orar, tractoriștii din brigăzile conduse de Voichiță și Leitner ridică în mod considerabil productivitatea mașinilor și fac însemnate economii de combustibil și piese. Brigada lui Voichiță, de pildă, a realizat în anul trecut — cu 6 tractoare — un volum de 6.800 hantri (adică peste 1.100 hantri de fiecare tractor), a făcut o economie de 36.133 kg de motorină și de piese de schimb în valoare de 70.000 lei. Inițiativa brigăzii lui Voichiță de a realiza cu fiecare tractor din brigadă peste 1.000 hantri în decurs de un an este urmată de tot mai mulți tractoriști.

Succesele dobîndite de tractoriștii din multe brigăzi se datoresc și faptului că aceștia primesc un puternic sprijin din partea brigăzilor de cîmp ale colectiviștilor, cu care colaborează îndeaproape și care îi ajută, — prin curățirea terenului înainte de prelucrare, prin transportul la timp al combustibilului și al hranei etc. — să-și realizeze normele zilnice de lucru.

Realizări însemnate obțin nu numai tractoriști și brigăzi, ci și S.M.T.-uri întregi. La S.M.T.-Gottlob, în anul 1954 sarcina anuală de plan a fost îndeplinită în proporție de peste 171%, productivitatea medie în hantri pe tractor fizic în schimbul I a fost de peste 209%, în schimbul al II-lea — de aproape 136%; făcînd economii de peste 2 milioane lei, prețul de cost la acest S.M.T. a fost redus cu 37%. La începutul lunii septembrie, S.M.T.-Gottlob și-a îndeplinit sarcinile ce-i reveneau în cadrul primului nostru cincinal.

Realizări frumoase obțin și mecanizatorii de la S.M.T.-Hărman și Turnișor din regiunea Stalin, Hagieni din regiunea Constanța și alții.

Din păcate, experiența înaintată a celor mai bune S.M.T.-uri nu s-a extins încă în toate S.M.T.-urile și brigăzile de tractoriști. În activitatea stațiunilor de mașini și tractoare se manifestă numeroase deficiențe. Multe S.M.T.-uri nu-și îndeplinesc sarcinile de producție, randamentul tractoarelor și al mașinilor agricole din aceste stațiuni este scăzut, o parte din lucrări sînt de proastă calitate, iar costul lor este ridicat.

La S.M.T.-Topolog (regiunea Constanța), în 1954 productivitatea medie pe tractor n-a fost realizată decît în proporție de 52,87 la sută; cu toate că nu și-a realizat sarcina de producție, S.M.T.-Topolog a cheltuit cu aproape 3 milioane lei mai mult decît avea planificat pentru realizarea întregii sale sarcini de plan, iar prețul lucrărilor a depășit cu 124 la sută prețul de cost planificat.

În unele S.M.T.-uri, produsele agricole obținute în cadrul plății în natură pentru lucrările executate revin statului la un preț mult prea ridicat. Astfel, o tonă de cereale obținută în contul plății în natură pentru lucrările efectuate în 1954 de S.M.T.-Topolog a costat peste 17.000 lei, în timp ce la S.M.T.-Hagieni, din aceeași regiune, o tonă de cereale — între care o mare parte orez — a costat numai 3.400 lei, deci de cinci ori mai puțin.

În unele S.M.T.-uri, ca Tîmpeni din regiunea Pitești, Adamclisi din regiunea Constanța, Cocioc din regiunea București ș. a., se irosesc carburanți și piese de schimb din cauza slabei pregătiri tehnice a tractoriștilor, a deplasărilor inutile și a lipsei de îndrumare din partea cadrelor tehnice de conducere din aceste unități.

O mare răspundere pentru slaba activitate pe care o desfășoară unele S.M.T.-uri o poartă Direcția generală S.M.T. din Ministerul Agriculturii și Silviculturii și organele sale regionale. Ele fac adesea o muncă birocratică, nu studiază îndeajuns cauzele pentru care unele S.M.T.-uri lucrează prost; controlul se limitează de multe ori la note telefonice, dări de seamă etc., fără să ia măsuri concrete, operative, de înlăturare a deficiențelor constatate, și pentru răspîndirea experienței pozitive a S.M.T.-urilor și mecanizatorilor fruntași din țară. Direcția generală și serviciile regionale S.M.T. se preocupă slab de probleme deosebit de importante în activitatea S.M.T.-urilor, cum sînt pregătirea cadrelor de mecanizatori, folosirea cît mai productivă a mașinilor și tractoarelor, prelungirea duratei de funcționare a acestora, reducerea continuă a prețului de cost al lucrărilor, executarea unor lucrări de bună calitate etc. și urmăresc numai realizarea cu orice preț a unui anumit număr de hantri.

Mulțumindu-se cu rezultatele obținute de S.M.T.-uri în campania muncilor agricole de primăvară, Direcția generală a S.M.T. a slăbit munca de îndrumare și control pe teren — nu s-a ocupat de problemele esențiale ale îmbunătățirii activității S.M.T. — ceea ce a făcut ca în campania de vară acestea să nu-și realizeze sarcina de plan.

Un rol deosebit de mare în îmbunătățirea muncii în S.M.T.-uri îl are munca politică a organelor și organizațiilor de partid. Comitetele regionale și raionale de partid și organizațiile de bază din S.M.T.-uri au obținut unele rezultate în educarea politică și ridicarea calificării profesionale a lucrătorilor din S.M.T. pentru o mai bună îngrijire și exploatare a tractoarelor și mașinilor agricole, pentru realizarea planului de producție. De asemenea, s-au observat unele succese în îmbunătățirea muncii politice a S.M.T.-urilor, pentru consolidarea economico-organizatorică a unor gospodării colective și întovărășiri agricole.

Trebuie spus însă că în munca politică în stațiunile de mașini și tractoare au existat serioase lipsuri. Aproape întreaga muncă politică în S.M.T. a fost lăsată pe seama secțiilor politice care, deși au obținut unele succese, au lucrat slab, cu mult sub nivelul cerințelor. Numeroase comitete regionale și raionale de partid n-au privit cu toată răspunderea munca politică în S.M.T.-uri și n-au îndrumat secțiile politice și organizațiile de bază din stațiunile de mașini și tractoare să pună în centrul activității lor mobilizarea întregului personal din S.M.T. pentru executarea la timp și în bune condiții a lucrărilor agricole; s-au ocupat slab de problema productivității muncii, de folosirea deplină a utilajului și de reducerea prețului de cost, n-au dus luptă împotriva risipei de materiale și carburanți, pentru o bună îngrijire și exploatare a tractoarelor, pentru întărirea disciplinei în muncă. De asemenea, S.M.T.-urile s-au ocupat slab de întărirea economico-organizatorică a gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole și n-au dus o muncă permanentă de lămurire și convingere a țăranilor muncitori cu gospodării individuale pentru crearea de noi gospodării colective și întovărășiri.

Realizarea cu succes a sarcinilor mari care revin stațiunilor de mașini și tractoare depinde în cea mai mare măsură de ridicarea nivelului muncii politice și a nivelului tehnic-profesional din aceste unități. Comitetele raionale de partid au datoria să conducă în mod direct întreaga muncă de partid și muncă politică de masă care se desfășoară în S.M.T.-uri, precum și în gospodăriile colective și în întovărășirile deservite.

În scopul asigurării conducerii muncii de partid și a muncii politice de masă în S. M. T., C. C. al partidului a hotărît desființarea secțiilor politice din S.M.T. și a stabilit ca în locul acestora comitetele regionale de partid să trimită în fiecare S.M.T. cîte un organizator de partid. În hotărîrea sa, C.C. al partidului a stabilit o serie de măsuri importante în vederea îmbunătățirii muncii politice în S.M.T.-uri.

Munca organizatorului de partid din S.M.T. e o muncă de mare răspundere. Exercitînd controlul de partid asupra activității conducerii administrative, organizatorii de partid din S.M.T.-uri au totodată obligația să sprijine prin antrenarea mecanizatorilor realizarea sarcinilor din planul de stat, atît cantitativ cît și calitativ, să controleze îndeplinirea sarcinilor de producție ale acestora. Ei sînt datori să muncească alături de instructorii teritoriali ai comitetelor raionale de partid, în raza de activitate a S.M.T.-ului, pentru consolidarea economico-organizatorică a gospodăriilor colective, întovărășirilor și asociațiilor de producție existente și pentru îmbunătățirea muncii politice în rîndul țărănimii muncitoare, în vederea atragerii acesteia, pe baza liberului consimțămînt, în grupe de într-ajutorare, asociații simple de lucrare în comun a pămîntului, întovărășiri agricole și gospodării colective.

Organizatorul de partid și organizațiile de bază din S.M.T. trebuie să-și îndrepte atenția asupra ridicării continue a nivelului profesional, politic, cultural și ideologic al mecanizatorilor și să desfășoare o muncă politică neîntreruptă pentru ridicarea conștiinței socialiste a acestui detașament înaintat al clasei muncitoare la sate, să dezvolte în fiecare tractorist simțul răspunderii personale, al grijii față de bunul obștesc, să-i ascută vigilența revoluționară față de uneltirile dușmanului de clasă.

Organizatorii de partid sînt datori să studieze sub toate aspectele viața S.M.T.-ului și a unităților pe care le deservește, să susțină din răsputeri tot ce e nou și înaintat, să lupte cu hotărîre împotriva risipei de materiale și a tuturor lipsurilor în muncă. În munca lor, organizatorii de partid trebuie să se sprijine pe un larg activ format din fruntașii în producție — comuniști și muncitori fără de partid — membri ai sindicatului, U.T.M. etc., precum și pe ingineri, tehnicieni ș.a., cunoscători ai muncilor agricole; să întărească legătura între organizația de partid din S.M.T. și organizațiile de bază din gospodăriile colective, din întovărășiri și din sate pentru a colabora deplin în ce privește sporirea producției agricole și convingerea țărănimii de a se uni în forme socialiste de cooperare în muncă. Totodată, organizatorul de partid este dator să ajute organizațiile de bază din S.M.T. în vederea desfășurării muncii politice educative în rîndul tractoriștilor, pentru ca ei să-și achite la timp cotele, impozitele și obligațiile contractuale față de stat.

Pentru aceasta trebuie dată o deosebită atenție bunei pregătiri din punct de vedere profesional a tractoriștilor pentru ca ei să cunoască, în afară de tehnica îngrijirii și folosirii mașinilor pentru executarea lucrărilor în condiții agrotehnice recomandate de știință, și marile avantaje create prin noul sistem de plată a muncilor S.M.T. prin stabilirea de tarife fixe la hectar. Stabilind o legătură trainică între brigăzile de tractoare și masele largi ale țărănimii muncitoare, tractoriștii trebuie să devină buni propagandiști, buni sfătuitori și aliați sinceri ai țăranilor muncitori, în lupta împotriva chiaburimii. Tractoriștii au datoria să arate țăranilor muncitori, pe baza rezultatelor obținute și a marilor avantaje pe care le au gospodăriile colective și întovărășirile, superioritatea muncii cu tractorul și a marii agriculturi socialiste spre care ei trebuie să meargă pentru a scăpa de sărăcie și exploatare.

Organizatorul de partid trebuie, de asemenea, să sprijine pregătirea și desfășurarea adunărilor sfatului S.M.T., să participe activ la dezbaterea problemelor, să urmărească aplicarea hotărîririlor acestora pentru consolidarea legăturilor dintre S.M.T. și unitățile deservite.

Un exemplu bun de muncă politică în S.M.T. îl oferă organizațiile de partid din S.M.T.-urile Gottlob și Sînnicolau Mare din raionul Sînnicolau Mare. La aceste S.M.T.-uri, sub îndrumarea comitetului raional de partid care a încredințat unui secretar al său sarcina permanentă de a se ocupa de stațiunile de mașini și tractoare, organizațiile de bază au organizat conferințe despre îndatoririle mecanizatorilor, cursuri pentru ridicarea calificării profesionale a tractoriștilor, schimburi de experiență între brigăzi și tractoriști și consfătuiri pentru generalizarea și extinderea experienței înaintate a tractoriștilor și brigăzilor fruntașe. În S.M.T. Gottlob și Sînnicolau Mare, întrecerea socialistă este un mijloc puternic de antrenare a tractoriștilor la munca pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor de plan; în același timp grija față de mecanizatori a stat în centrul atenției organizațiilor de bază și a comitetelor de întreprindere.

În momentul de față, la sate se desfășoară pregătirile pentru însămînțările și arăturile de toamnă; în unele regiuni a început chiar semănatul cerealelor de toamnă. S.M.T.-urile trebuie să dea toată atenția acestor lucrări de care depinde recolta din anul viitor. Ele sînt datoare să execute un volum cît mai mare de lucrări mecanizate de bună calitate, să acorde o mare grijă pregătirii cadrelor de mecanizatori, creîndu-le totodată condiții cît mai bune de muncă și de viață.

Îmbunătățindu-și neîncetat activitatea, întărindu-și rolul de organizator al producției în gospodăriile colective și în întovărășirile agricole și dînd un puternic sprijin țăranilor muncitori cu gospodării individuale, acordînd cea mai mare atenție muncii de transformare socialistă a satului, S.M.T.-urile își sporesc contribuția lor la dezvoltarea agriculturii, la ridicarea bunei stări a celor ce muncesc și la întărirea patriei noastre.

*) Articol de fond apărut în ziarul „Scînteia", nr. 3387, din 14 septembrie 1955.

Încheierea tratativelor dintre delegațiile guvernamentale ale U.R.S.S. și R. F. Germane

COMUNICAT FINAL

Între 9 și 13 septembrie 1955 au avut loc la Moscova tratative între delegația guvernamentală a Uniunii Sovietice și delegația guvernamentală a Republicii Federale Germane.

Din partea sovietică, la tratative au participat N. A. Bulganin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. (conducătorul delegației); N. S. Hrușciov, membru în Prezidiul Sovietului Suprem al U.R.S.S.; V. M. Molotov, prim vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și ministru al Afacerilor Externe al U.R.S.S.; M. G. Pervuhin, prim vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S.; I. G. Kabanov, ministrul Comerțului Exterior; V. S. Semionov, locțiitor al ministrului Afacerilor Externe al U.R.S.S.

Din partea Republicii Federale Germane, la tratative au participat: cancelarul federal dr. K. Adenauer (conducătorul delegației); dr. H. von Brentano, ministrul Afacerilor Externe; dr. W. Hallstein, secretar de stat la Ministerul Afacerilor Externe; dr. H. Globke, secretar de stat al Cancelariei cancelarului federal; K. Arnold, președintele Comisiei pentru Afaceri Externe a Bundesratului, primul ministru al landului Renania de nord-Westfalia; K. G. Kiesinger, președintele Comisiei pentru Afaceri Externe a Bundestagului; C. Schmid, vicepreședinte al Comisiei pentru Afaceri externe a Bundestagului; ambasadorul G. Blankenhorn, ambasadorul V. von Eckardt, directorul de minister dr. W. Grewe.

În cursul tratativelor, care s-au desfășurat într-o atmosferă de înțelegere reciprocă, a avut loc un schimb larg și deschis de păreri în problema relațiilor dintre Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste și Republica Federală Germană.

În cursul tratativelor s-a discutat problema stabilirii de relații diplomatice între Uniunea Sovietică și Republica Federală Germană. S-a realizat un acord, care și-a găsit expresia în scrisorile respective pe care le-au schimbat părțile (ținîndu-se seama că urmează să se obțină asentimentul guvernului federal și al Bundestagului, precum și al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S.) de a stabili relații diplomatice între cele două țări, de a se institui în acest scop ambasade, respectiv la Bonn și Moscova, și de a face schimb de reprezentanți diplomatici cu rang de ambasadori extraordinari și plenipotențiari.

Cele două delegații au căzut de acord că stabilirea de relații diplomatice va servi dezvoltării înțelegerii reciproce și colaborării între Uniunea Sovietică și Republica Federală Germană, în interesele păcii și securității în Europa.

Părțile pornesc de la faptul că stabilirea și dezvoltarea unor relații normale între Uniunea Sovietică și Republica Federală Germană vor contribui la rezolvarea problemelor nereglementate, referitoare la întreaga Germanie și vor trebui să ajute prin aceasta la soluționarea principalei probleme naționale a poporului german — restabilirea unității unui stat democrat german.

Ca o confirmare a acordului realizat, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și cancelarul federal al Republicii Federale Germane au făcut un schimb de scrisori, al căror text se publică mai jos.

Părțile au căzut de asemenea de acord ca într-un viitor apropiat să se ducă tratative între Uniunea Sovietică și Republica Federală Germană în problemele dezvoltării comerțului.

* * *

Excelenței Sale domnului KONRAD ADENAUER cancelarul Republicii Federale Germane

Moscova

Domnule cancelar federal,

În legătură cu acordul realizat în cursul tratativelor dintre delegațiile guvernamentale ale Uniunii Sovietice și Republicii Federale Germane, am onoarea să vă confirm că guvernul sovietic a hotărît să stabilească relații diplomatice cu guvernul Republicii Federale Germane și să facă schimb de reprezentanți diplomatici cu rang de ambasadori extraordinari și plenipotențiari.

Guvernul Uniunii Sovietice își exprimă convingerea că relațiile diplomatice care se stabilesc în prezent vor contribui la dezvoltarea înțelegerii reciproce și a colaborării dintre Uniunea Sovietică și Republica Federală Germană în interesul păcii și securității în Europa.

Procedînd astfel, guvernul sovietic pornește de la aceea că stabilirea și dezvoltarea de relații normale între Uniunea Sovietică și Republica Federală Germană vor contribui la rezolvarea problemelor nereglementate privind întreaga Germanie și vor trebui astfel să ajute la soluționarea principalei probleme naționale a poporului german — restabilirea unității unui stat democrat german.

Prin prezenta consider necesar să declar că acordul cu privire la stabilirea de relații diplomatice între Uniunea Sovietică și Republica Federală Germană va intra în vigoare de îndată ce va fi aprobat de către Prezidiul Sovietului Suprem al U.R.S.S.

Vă rog, domnule cancelar, să primiți asigurarea înaltei mele stime.

13 septembrie, 1955

N. BULGANIN

Excelenței Sale Președintelui Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. domnului mareșal N. A. BULGANIN

Moscova

Domnule președinte al Consiliului de Miniștri,

În legătură cu acordul realizat în cursul tratativelor dintre delegațiile guvernamentale ale Republicii Federale Germane și Uniunii Sovietice, am onoarea să vă confirm că guvernul federal a hotărît să stabilească relații diplomatice cu guvernul Uniunii Sovietice și să facă schimb de reprezentanți diplomatici cu rang de ambasadori extraordinari și plenipotențiari.

Guvernul Federal își exprimă convingerea că relațiile diplomatice care se stabilesc în prezent vor contribui la dezvoltarea înțelegerii reciproce și a colaborării dintre Republica Federală Germană și Uniunea Sovietică, în interesul păcii și securității în Europa.

Procedînd astfel, guvernul federal pornește de la aceea că stabilirea și dezvoltarea de relații normale între Republica Federală Germană și Uniunea Sovietică vor contribui la rezolvarea problemelor nereglementate, privind întreaga Germanie, și în felul acesta vor ajuta la soluționarea principalei probleme naționale a poporului german — restabilirea unității unui stat democrat german.

Prezentul acord intră în vigoare de îndată ce Cabinetul federal și Bundestagul german își vor da asentimentul.

Vă rog, domnule președinte al Consiliului de Miniștri, să primiți asigurarea înaltei mele stime.

13 septembrie, 1955

ADENAUER

Un nou pas pe calea slăbirii continue a încordării internaționale

Politica de pace dusă de Uniunea Sovietică a înregistrat zilele acestea un nou succes. Tratativele de la Moscova, care au avut loc din inițiativa guvernului sovietic, între delegațiile guvernamentale ale U.R.S.S. și R. F. Germane s-au încheiat la 13 septembrie cu un rezultat pozitiv. În urma acestor tratative, s-a realizat un acord, care și-a găsit expresia în scrisorile respective pe care le-au schimbat părțile (ținîndu-se seama că urmează să se obțină asentimentul guvernului federal și al Bundestagului, precum și al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S.) de a stabili relații diplomatice între cele două țări, de a se institui în acest scop ambasade, respectiv la Bonn și Moscova, și de a face schimb de reprezentanți diplomatici cu rang de ambasadori extraordinari și plenipotențiari. Părțile au căzut de asemenea de acord ca, într-un viitor apropiat, să se ducă tratative între Uniunea Sovietică și Republica Federală Germană în problemele dezvoltării comerțului.

S-a dovedit astfel că, în ciuda prezicerilor pesimiste pe care le-au făcut unii comentatori de presă și observatori politici din țările apusene, spiritul tratativelor în rezolvarea problemelor nereglementate a triumfat din nou. Mai mult, și cu prilejul tratativelor de la Moscova a ieșit puternic la iveală că faimoasa politică „de pe poziții de forță" este absolut lipsită de temei și nu poate duce la nimic altceva decît la eșecul celor care mai încearcă cu disperare s-o continue. Succesul tratativelor de la Moscova se datorește fără îndoială spiritului de înțelegere reciprocă în care s-a desfășurat schimbul de păreri. Cu toate că, în discuțiile purtate în cadrul tratativelor, punctele de vedere n-au coincis în multe privințe, expunerea lor sinceră și deschisă a permis părților să își cunoască mai bine pozițiile și să găsească calea spre un acord. Metoda aceasta, bazată pe colaborare activă, sinceră și înțelegătoare, care a dus la succesul conferinței de la Geneva, a fost folosită și în cadrul tratativelor de la Moscova, dovedindu-și încă o dată eficacitatea.

Popoarele iubitoare de pace, popoarele Europei și îndeosebi popoarele sovietic și german au primit cu bucurie și mulțumire vestea încheierii acordului de la Moscova între U.R.S.S. și R. F. Germană. Acest acord constituie un pas important pe calea slăbirii încordării internaționale, corespunzînd pe deplin nu numai intereselor popoarelor sovietic și german, ci și intereselor celorlalte popoare iubitoare de pace.

Acordul încheiat între U.R.S.S. și R. F. Germană a pus bazele colaborării prietenești de viitor dintre cele două state. Istoria a dovedit că perioada de vrajbă și neînțelegere care a existat între cele două popoare nu le-a adus acestora decît nenorociri și lipsuri. De pe urma nenorocirilor pricinuite de această vrajbă au avut de suferit și alte popoare ale Europei. Dimpotrivă, existența unor relații bune între popoarele U.R.S.S. și Germaniei le-a adus acestora mari foloase și a constituit un puternic factor de stabilitate a păcii în Europa.

Poporul sovietic, așa cum au dovedit-o și faptele petrecute după cel de al doilea război mondial, n-a avut față de poporul german sentimente ostile și de răzbunare. În relațiile cu poporul german, poporul sovietic n-a confundat pe militariștii hitleriști cu poporul german. Înaintea celui de al doilea război mondial, așa cum au recunoscut-o și conducătorii Republicii Federale Germane, U.R.S.S. era principalul partener de comerț al Germaniei. Imediat după cel de al doilea război mondial, Uniunea Sovietică a stabilit relații bune de prietenie cu o parte a poporului german — cu Republica Democrată Germană. Aceste relații se întemeiază pe baza trainică a colaborării multilaterale, a egalității în drepturi și a neamestecului în treburile interne. Prin încheierea acordului de la Moscova s-a pus capăt unei stări de lucruri care nu mai corespundea situației create în Europa, stabilindu-se bazele pe care se vor întemeia relații bune și cu cealaltă parte a poporului german — cu Republica Federală Germană. Aceasta nu poate decît să slujească intereselor popoarelor sovietic și german, cauzei păcii și securității în Europa, viitorului. „Guvernul Sovietic — a declarat la tratative N. S. Hrușciov — **are un singur țel, asigurarea păcii în lumea întreagă. Noi nu căutăm alte căi decît acelea care duc la stabilirea unor relații de prietenie și nu vrem ca aceste relații să fie îndreptate împotriva altor state — Anglia, Franța, Statele Unite sau împotriva oricărui alt stat. Considerăm că aceasta nu este politica noastră. Uniunea Sovietică vrea să stabilească cu Republica Federală Germană relații normale, de prietenie, și dorim să stabilim aceleași relații între statul nostru și Marea Britanie, între statul nostru și Franța, între statul nostru și Statele Unite ale Americii, cu toate celelalte țări ale lumii"**. Aceasta este politica statului sovietic, politică de pace, de colaborare activă în relațiile internaționale, politică care luptă cu hotărîre și perseverență pentru destinderea continuă a încordării internaționale, pentru înțelegere și pace între popoare.

În scrisoarea adresată de N. A. Bulganin cancelarului K. Adenauer se spune că „stabilirea și dezvoltarea de relații normale între Uniunea Sovietică și Republica Federală Germană vor contribui la rezolvarea problemelor nereglementate privind întreaga Germanie și vor trebui astfel să ajute la soluționarea principalei probleme naționale a poporului german — restabilirea unității unui stat democrat german". O declarație asemănătoare este cuprinsă și în scrisoarea adresată de cancelarul K. Adenauer lui N. A. Bulganin. Desigur că astfel de urmări ce decurg din rezultatele tratativelor, ca și acordul încheiat, nu vor fi pe placul unor cercuri ce planuiau să folosească lipsa de relații dintre U.R.S.S. și R. F. Germană în scopul menținerii vrajbei între cele două popoare. De altfel, aceste cercuri s-au și străduit să împiedice normalizarea relațiilor dintre U.R.S.S. și R. F. Germană pentru a avea un nou pretext de a reîmprospăta politica „războiului rece" și de a submina colaborarea pașnică internațională căreia i s-au pus bazele la conferința de la Geneva a șefilor guvernelor celor patru puteri. Spiritul Genevei s-a dovedit însă a fi mai puternic și prinde rădăcini tot mai adînci în inima tuturor popoarelor. Acesta-i un lucru care-i doare pe adepții politicii „de pe poziții de forță", dar de care vor trebui totuși să țină seama.

Poporul nostru, popor iubitor de pace, salută rezultatele pozitive ale tratativelor de la Moscova. Doritor să contribuie activ la dezvoltarea legăturilor de prietenie dintre popoare și la asigurarea păcii, el va face totul pentru triumful politicii care luptă pentru restabilirea încrederii între popoare, pentru normalizarea relațiilor dintre state, pentru dezvoltarea rezultatelor Conferinței de la Geneva.

Campionatele europene de tir

De cîteva zile, poligonul Tunari este martorul unor întreceri din cele mai disputate cîte au fost cunoscute vreodată în istoria acestui sport. Aproape 400 dintre cei mai buni și mai renumiți maeștri ai tirului cu arma sau cu pistolul își dispută întîietatea în prima ediție a campionatelor europene de tir. O valoare superioară au dovedit-o trăgătorii sovietici care, de altfel au reușit să cucerească primele locuri pe echipe în toate probele desfășurate.

În proba de armă militară 60 de focuri 3x20 s-au întîlnit o serie dintre cei mai buni specialiști ai lumii la astfel de întreceri. La individual, victoria a revenit trăgătorului elvețian E. Schmidt cu 531 pct., dar la proba pe echipe, cel mai bun rezultat l-a realizat echipa Uniunii Sovietice alcătuită din Novoilov, Crisnevschi, Peremotin, Pereberin, Golovin. Echipa sovietică a totalizat 2633 pct., ocupînd primul loc în clasament și cucerind astfel titlul de campioană și recordmană a Europei. O strălucită victorie au obținut sportivii sovietici și în proba de pistol viteză cîștigînd atît titlul individual (prin E. Cerkasov) cît și titlul pe echipe (prin Cerkasov, Sorokin, Nasonov, Kalinicenko). Proba de talere aruncate din șanț a adus o nouă și prețioasă victorie echipei sovietice care a cîștigat și în această probă titlul de campioană a Europei. La individual, victoria a revenit tot unui sportiv sovietic: I. Nikandrov care, cu cele 291 talere atinse a cucerit titlul de campion european. La poziția armă liberă calibru redus poziția culcat a cîștigat Anders Kvisberg (Suedia) iar proba pe echipe a revenit reprezentanților sovietici. La poziția genunchi, danezul Jensen s-a dovedit cel mai bun cîștigînd mult rîvnitul titlu. Și în această probă, victoria pe echipe a revenit sportivilor sovietici. La poziția picioare, titlurile, atît la individual cît și pe echipe au fost cîștigate de trăgătorii sovietici.

Dintre trăgătorii noștri, cele mai bune rezultate le-au obținut pînă acum Gh. Lichiardopol care a ocupat locul IV la pistol viteză, H. Herscovici, C. Antonescu, Mihai Toader, M. Vasiliu.

O delegație guvernamentală a R. D. Germane va vizita Uniunea Sovietică

MOSCOVA 14 (Agerpres). — TASS transmite: Conform unei înțelegeri între guvernul U.R.S.S. și guvernul R. D. Germane, la 16 septembrie va sosi la Moscova o delegație guvernamentală a Republicii Democrate Germane, în frunte cu primul ministru al R. D. Germane, tovarășul Otto Grotewohl.

În timpul vizitei delegației guvernamentale a R. D. Germane la Moscova vor fi continuate tratativele privind noi acțiuni în scopul dezvoltării și întăririi relațiilor de prietenie dintre U.R.S.S. și R. D. Germană, precum și alte probleme care interesează cele două părți, tratative începute între guvernele U.R.S.S. și R. D. Germane în perioada șederii la Berlin, în iulie a.c. a lui N. A. Bulganin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și N. S. Hrușciov, membru al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S.

„Agricultura Nouă", organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R.P.R. Apare de două ori pe săptămînă. Redacția: București, Piața Scînteii. Telefon 7.60.10, 7.60.20. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin". Abonamente pe: 3 luni, 5 lei; pe 6 luni, 10 lei; pe 1 an, 20 lei. Abonamentele se fac de către oficiile poștale, factorii poștali, difuzorii voluntari de la sate, din gospodării colective, gospodării agricole de stat și S.M.T. STAS — 3452 — 52